ATLAS COELESTIS NOVVS.

STELLAE

PER MEDIAM EVROPAM SOLIS OCVLIS CONSPICVAE
SECVNDVM VERAS LVCIS MAGNITVDINES E COELO IPSO
DESCRIPTAE

AB

EDVARDO HEIS D.,

MATH. ET ASTRON. PROF. P. O. IN ACADEMIA REGIA MONASTERIENSI.

CATALOGVS STELLARVM.

COLONIAE AD RHENVM.
IMPENSIS M. DVMONT-SCHAVBERG.
MDCCCLXXII.

TYPIS M. DVMONT-SCHAVBERG.

NEUER HIMMELS-ATLAS.

Darstellung
der im mittleren Europa mit blossen Augen sichtbaren Sterne nach ihren wahren, unmittelbar vom Himmel entnommenen Grössen

von

Dr. Eduard Heis,

Prof. der Math. und Astronomie an der königl. Academie zu Münster.

Stern-Verzeichniss.

Köln, 1872.
Verlag der M. DuMont-Schauberg'schen Buchhandlung.

Druck von M. DuMont-Schauberg.

Praefatio.

Anno MDCCCXXXXIII vir illustrissimus *Argelander,* cuius studiis nunc semisaecularibus disciplina astronomica mirum quantum debet incrementi, *Uranometriam* edidit *novam,* in qua primus summa et usque eo incognita cura claritatem stellarum fixarum per mediam Europam solis oculis conspicuarum designare conatus est. Jure reprehendit clarissimus auctor tabulas uranographicas, quotquot ad hoc tempus exstent, quod duo prae se ferant menda pergravia, „quorum alterum, inquit, hoc est, quod secundum arbitria telescopiis per occasionem definiendi positiones ab astronomis petita, magna ex parte illa quidem vitiosissima, designatae sunt stellarum magnitudines: alterum, quod, debilioribus stellis haud paucis descriptis, lucidiores ibidem permultae desiderantur". Nova illa Uranometria id efficere voluit auctor, ut eius ope astronomus et quisquis huic doctrinae faveret, facillimo reperiret negotio, in quaecunque directurus esset telescopium, coeli loca: inprimis vero, ut tabulae eas, quae nunc sunt, claritatum conditiones accurate et certo comparatas exhiberent, unde posteris diiudicare aliquando liceret, essentne stellae, quae *paullatim* lucem induant aut clariorem aut hebetiorem, necne essent.

Quum paulo post Uranometriam novam editam per complures annos disquisitionibus in lucis mutationem stellarum *variabilium* institutis operam navarem, quumque hac ratione stellarum inter se claritates comparans oculorum aciem multum exercuissem, consilium cepi, ut relativam magnitudinem universarum stellarum, quas in nostris regionibus nudis oculis contemplari licet, peculiari studio investigarem. Huic labori *Aquisgrani* ab anno MDCCCXXXXV incepto et *Monasterii* ab anno MDCCCLII continuato Argelandri

Uranometria nova pro fundamento fuit. Primo quidem omnes illius stellas accurate recognovi, claritatem stellae alterius cum altera comparavi, scalamque continua serie pro stellarum magnitudine ab ea, quae hebetissima meis apparet oculis, ad clarissimam statuere et catalogum stellarum nudis oculis conspicuarum amplificare conatus sum. Quum vero in determinando numero stellarum, quas sine ullius tubi ope spectare licet, oculorum aciei praesertim ratio habenda sit, pauca de visus mei conditione loquar necesse est.

Oculus meus jure acer nominandus est; omni tempore stellae mihi apparent tanquam puncta distincte lucentia, quae radiis omnino careant, quare oculus meus distinguendis fixis duplicibus separandisque in aggregationibus singulis stellis par est. Stellam α Capricorni sine ullo labore, ω Scorpii, δ et ε Lyrae plerumque, claro omnino aëre, duplices cerno. Pleiadum praeter sex, quae omni mediocri oculo perspiciuntur, stellas 28, 26, 18 Fl. et 1170 B.A.C. mihi nudis oculis observare licet.

Ad comparandum coelum cum Argelandri Uranometriae stellis proprias confeci chartas. Quum in pervestigando coelo, tum in comparatione mutua stellarum, tum in inquirendis hebetissimis fixis mihi proposui, ut abstinerem ab omni alterna inspectione albentis chartae lampade illustratae, qua sensim oculus subtilioribus impressionibus indurescit, measque chartas ita delineare studui, ut singulas stellas suis locis ac magnitudinibus, stellarum solum lumine illustrato coelo, possem cognoscere. Quam rem ut consequerer, chartarum fundum nigrificavi, stellasque maioribus minoribusve albentibus sat magni diametri circulis pictis designavi. Chartae hac ratione confectae eundem oculis aspectum offerunt, quem coelum stellatum ostendit. Harum tabularum auxilio haec duo consequi studebam 1) ut statuerem seriem omnium coeli stellarum, nudis oculis conspicuarum, a clarissima usque ad hebetissimam, ratione habita ipsarum magnitudinis relativae, deinde 2) ut determinarem numerum stellarum, quae oculo meo in quoque sidere apparent, atque indicarem numerum omnium stellarum, quae nostris in regionibus inermi oculo observari possunt.

Probe notandum est, singulas observationes sine praeiudicio esse factas, cum nunquam ante observationem stellae alicuius inspexissem, quid priori occasione de ea notatum esset.

En habes in hoc *Atlante coeslesti* meo *novo* fructum laborum, quos per viginti septem annos prosecutus sum. Consilium quidem ceperam*) magnitudines stellarum, in quibus usus sum solis aestimationibus libero oculo factis, nulla adhibita ope photometrica, non solum integris numeris 1—6, ut fieri solet, sed etiam decimis eorum partibus exprimere; sed cum nimio labore, tum eo, quo hic laboramus, aëris omnino sereni defectu, quominus hoc praestarem, prohibitus sum. Argelandro auctore inter binos quosque ordines interiecti atque inserti sunt alteri bini, ut, ubi numero cuiusdam ordinis additus est numerus ordinis *proxime antecedentis*, lucidiorem esse stellam pateat reliquis sui ordinis plerisque, contra *hebetiorem* iisdem, ubi numero ipsius ordinis numerus *proxime sequentis* ordinis adjunctus est.

In *tabulis* autem, in quibus non erat nimis augenda siglorum multitudo, septem tantum signa a me adhibita sunt: 1^m pro 1^m et 1.2^m, 2^m pro 2.1^m, 2^m et 2.3^m, 3^m pro 3.2^m, 3^m et 3.4^m, et sic porro. Stellae 6.7^m demum, quae additae sunt catalogo, hebetissimae meo oculo conspicuae, quae nisi aëre omnino sereno observari nequeunt, signo delineatae sunt peculiari. Signa stellarum variabilium in ea magnitudine, in qua fulgent in maxima claritate, circumdata sunt circulo parvo. Stellarum *variabilium*, quae solummodo ope telescopii observari possunt, nonnullae additae sunt, quae in maximo splendore 6.7 magnitudinem attingunt; mihi ipsi non contigit omnes has stellas observare.

E litteris denique, quibus singulae denotantur stellae, appositae a *Bayero* solae retentae sunt, ceterae autem omnes, a posterioribus astronomis adjectae, ut nominatim a Flamsteedio et Bodeo, omissae sunt. *Variabilibus* stellis litterae R, S, rell. additae sunt, quibus novissimis temporibus auctoribus Argelandro, Schönfeldio et Winneckio signatae sunt. Chartae Atlantis mei coelestis relatae sunt ad initium anni MDCCCLV. Projectione in iis usus sum stereographica tali, ut locus, qui stationi visus oppositus est, quique in cuiusvis tabulae margine ascensione recta α et declinatione δ indicatur, accurate mediae tabulae respondeat. Ambitui sphaerae, quae chartis

*) cf. Commentatio mea „de magnitudine relativa numeroque accurato stellarum, quae solis oculis conspiciuntur, fixarum". Col. ad Rhen. MDCCCLII.

meis fundamento est, longitudinem 120 centimetrorum dedi; tres igitur declinationis gradus unius centimetri longitudinem aequant.

Tractum *viae lacteae* sic delineare, uti soli oculo apparet, coelo omnino sereno, ex longo tempore mihi curae erat. Observationes viae lacteae eodem modo institutae sunt, atque stellarum fixarum, adhibitis nempe cautionibus necessariis, ne oculus offenderetur lumine admoto; quo factum est, ut fines viae lacteae a me observati solito latius pateant. Nulla in alia charta, in qua viae lacteae imago depicta est, fines usque ad polum arcticum fere extensos invenies. Conatus sum varios eius splendoris gradus delineando reddere; etiam artificem *Redenerum* suum pensum exequendae graphidis bene solvisse puto. Partes meridiano horizonti vicinas Monasterii propter vapores surgentes observare mihi non licuit, sed eae tum a me ipso in Helvetia in apice montis „Rigi" delineatae, tum a B. Tiele, adjutore quondam in specula Bonnensi, in littore oceani Indici prope promontorium Aden m. Augusto MDCCCLXVIII, quo tempore eclipsim perfectam ibi observavit, designatae sunt. Ex omnibus observationibus meis eruitur, centrum circuli, qui dimidiat zonam viae lacteae, in puncto sphaerae situm esse, cuius ascensio recta est 190° et declinatio borealis 27°. *)

Argelandro auctore asterismi praeter traditos a veteribus recepti sunt ei tantum, qui usque ad Hevelii aetatem adjuncti, quumque in Flamsteediano enumerentur catalogo, donati sunt astronomica civitate: omissi tamen recentiores omnes, qui, quum aut vanitati cuidam aut adulationibus debeantur, ac sine ulla necessitate excogitati sint, maximam partem detrimento fuerunt antiquioribus asterismis. In delineandis limitibus asterismorum Argelandri Uranometriam novam accurate secutus sum. In effingendis constellationum imaginibus praecipuum consilium mihi fuit, quod et Flamsteedius vir clarissimus conatus est **), antiquas restituere asterismorum figuras a Ptolemaeo eiusque maioribus usitatas. Quam ob rem optimum duxi chartarum mearum imagines illis

---

*) Guilelmus Herschelius centro huius circuli assignat ascensionem rectam 186° et declinationem + 32°, aut reductione in annum 1855 facta $\alpha = 186^\circ\ 52'$ et $\delta = +\ 30^\circ\ 27'$.

**) cf. Joannis Flamsteedii: Historia coelestis britannica Volumen tertium, Londini 1725 et Atlas coelestis, Londini 1729.

figuris accommodare, quas praeclarus globus coelestis marmoreus praebet, humeris illius *Atlantis* gestatus, qui tanquam nobilissimum graecae artis monumentum nomine Farnesiani *) notus est, quemque vere anni MDCCCLXVIIII in Museo regio Neapolitano admirari mihi contigit.

Recentioribus asterismis Hevelii „Firmamentum Sobiescianum" fundamento erat.

Omnia sidera in Europa media conspicua in Atlante meo duodecim tabulis exhibentur. Tres priores asterismos continent, qui polum arcticum circumdant; sequuntur quatuor tabulae, quae amplectuntur sidera inter illa borealia et aequatorem sita, ad quas accedunt demum quinque tabulae sidera australia habentes in nostris etiam regionibus conspicua.

Catalogus loca exhibet fixarum ad quinquaginta septem constellationes pertinentium, cuius dispositio haec est.

Columna prima verticalis numerum stellarum continet currentem. Numeri asterisco (*) designati eas denotant stellas, quae non inveniuntur in Argelandri Uranometria nova, sunt igitur stellae a me solis oculis observatae, ad quas accedunt nonnullae stellae variabiles telescopicae, quae attingunt 6 vel 6.7 magnitudinem. Secunda columna litteras secundum Bayerum et litteras stellarum variabilium, tertia numerum Flamsteedii, **) quarta numerum variorum catalogorum proponit, quibus nostrae stellae continentur, singulisque signis haec notantur scripta:

A.Oe. Argelander's Zonenbeobachtungen vom 45. bis 80. Grade nördlicher Declination in mittlern Positionen für 1842,0 nach geraden Aufsteigungen geordnet von Wilh. Oeltzen, 1851. 1852. Wien. 8°.

A.Oe². Argelander's Zonenbeobachtungen vom 15. bis 31. Grade südlicher Declination in mittlern Positionen für 1850,0 von W. Oeltzen. Wien, 1857. 1858. 8°.

---

*) cf. Atlas Farnesianus marmoreus commentario J. B. Passeri illustrat. Flor. 1750 — Museum burbonicum V. 52. — G. Hermanni, Opuscul. Vol. III.

**) Numeri notati referuntur ad *Carolinae Herscheliae* collationem illarum stellarum, obviam in libro notissimo, qui inscribitur: Catalogue of stars, taken from Mr. Flamsteeds observations and not inserted in the British Catalogue. London, 1798. Fol.

B. Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte der Königl. Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität zu Bonn, angestellt und herausgegeben von Dr. Friedr. Wilh. Aug. Argelander, Director der Sternwarte. Dritter Band. 1. Section zwischen — 2° und + 20° Decl. Vierter Band. 2. Section zwischen + 20° und + 40° Decl. Bonn 1861. Fünfter Bnd. 3. Section zwischen + 40° und + 90° Decl. Bonn 1862.

B². Astronom. Beobachtungen u. s. w. Sechster Band. Bonn 1867. Mittlere Oerter von 33811 Sternen, abgeleitet aus den am Meridiankreise der Bonner Sternwarte in den Jahren 1845—1867 angestellten Beobachtungen und in drei Verzeichnissen zusammengestellt von Dr. Friedr. Wilh. Aug. Argelander. Zone — 2° bis — 14° 40′. p. 327—334.

B³. Astronom. Beobachtungen u. s. w. Sechster Band. Bonn 1867. Zone — 14° 40′ bis — 31° 20′. p. 335—366.

B.A.C. The catalogue of stars of the British Association for the advancement of science; containing the mean right ascensions and north polar distances of eight thousand three hundred and seventy-seven fixed stars, reduced to January 1, 1850, with a preface. By the late Francis Baily. London 1845. 4to.

F. Fundamenta astronomiae pro anno 1755 deducta ex observationibus viri incomparabilis James Bradley. Auctore F. W. Bessel. Regiomonti 1818. Folio.

Fe. Positions moyennes pour l'époque de 1790,0 des étoiles circumpolaires par Jérôme Lalande dans les mémoires de l'Académie de Paris de 1789 et 1790 par Jvan Fedorenko. St. Pétersbourg 1854. 4to.

Lam. Lamont observationes astronomicae in specula regia Monachiensi institutae. Vol. VII—IX. Monachii 1834—1842. 4to.

L.C. Nic. Ludov. De la Caille coelum australe stelliferum. Parisiis 1763. 4to.

L.L. A catalogue of those stars in the histoire céleste française of Jérôme Delalande. Reduced at the expense of the British Association for the advancement of science under the immediate superintendence of the late Francis Baily. London 1847.

M. Tobiae Mayeri fixarum zodiacalium catalogus novus. In eiusdem: opera inedita. Vol. I. Gottingae 1770. 4to. et in libro Memoirs of the royal astronomical Society. Vol. IV. p. II. London 1831. 4to.

P. Piazzii catalogus. Praecipuarum stellarum inerrantium positiones mediae ineunte saeculo XIX. Editio altera. Panormi 1814.

R. The Radcliffe catalogue of 6317 stars, chiefly circumpolar, reduced to the epoch 1845,0; formed from the observations made at the Radcliffe Observatory under the superintendence of Manuel John Johnson with introduction by the rev. Rob. Main. Oxford 1860.

R². Second Radcliffe catalogue containing 2386 stars; deduced from observations extending from 1854 to 1861, at the Radcliffe Observatory, Oxford; and reduced to the epoch 1860. Under the superintendence of the rev. Rob. Main. Oxford 1870.

Rü. Mittlere Oerter von 12000 Fixsternen für den Anfang von 1850, abgeleitet aus den Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte von Carl Rümker. Hamburg 1843.

Rü². Neue Folge der mittleren Oerter von Fixsternen für den Anfang von 1850, abgeleitet aus den Beobachtungen auf der Hamburger Sternwarte.

S. Stellarum fixarum inprimis duplicium et multiplicium positiones pro epocha 1830,0 deductae ex observationibus meridianis annis 1822 ad 1843 in specula Dorpatensi institutis auctore F. G. W. Struve. Petropoli 1852. fol. max.

W. Positiones mediae stellarum fixarum in zonis regiomontanis a *Besselio* inter + 15° et + 45° declinationis observatarum ad annum 1825 reductae et in catalogum ordinatae auctore Maximiliano Weisse. Jussu Academiae imperialis Petropolitanae edi curavit et praefatus est Otto Struve. Petropoli 1863. 4to.

W². Positiones mediae stellarum fixarum in zonis regiomontanis a *Besselio* inter — 15° et + 15° declinationis observatarum ad annum 1825 reductae et in catalogum ordinatae auctore Maximiliano Weisse. Petropoli 1846. 4to.

Quinta et sexta columna stellarum ascensiones rectas et declinationes continent, quarum epocha est annus 1855,0. Sexta columna *magnitudinem* stellarum indicat; insuper eadem in columna nebulosae, nudis oculis conspicuae (Neb.), cumuli stellarum (Cum.) et stellae variabiles (Var.) designatae sunt. Adnotationes additae praebent stellarum variabilium maximas et minimas magnitudines et, ubi fieri potuit, epocham definitam auctoribus *Argelandro*, *Schönfeldio* et *Winneckio*. *) Ultimae denique columnae additus est Struvianorum catalogorum stellarum duplicium **) numerus. In elaborando catalogo carus meus discipulus Henricus Eylert, cui maximas ago gratias, mihi auxilio erat.

Paginae ultimae catalogi distributionem stellarum secundum constellationes et magnitudines praebent. Stellae a me ipso observatae, quae non continentur in Argelandri Uranometria, numerantur **2153**, quarum una 4^m, tres 5.4^m, octo 5^m, duae 5.6^m, viginti 6.5^m, 292 6^m et 1821 demum 6.7^m sunt. 143 stellas, quas Argelander 6^m denotat, egomet ipse 6.7^m aestimavi. Si his 2153 stellis a me solo observatis adjungas 3254 stellas Uranometriae novae atque 14 stellas variabiles telescopicas, quae magni-

---

*) cf. Argelandri: „Aufforderung an Freunde der Astronomie". Astronomisches Jahrbuch von Schumacher für 1844, p. 236 sqq. — Argelandri disquisitio de stella variabili β Lyrae, Bonnae 1844, et de stella β Lyrae variabili commentatio altera, Bonnae 1858. — Astronomische Beobachtungen auf der Sternwarte zu Bonn von Dr. Fr. W. A. Argelander. Siebenter Band.. Bonn 1869 p. 315—518. — Catalog von veränderlichen Sternen mit Einschluss der neuen Sterne von Prof. Dr. E. Schönfeld. Separatabdruck aus dem 32. Jahresberichte des Mannheimer Vereines für Naturkunde. Mannheim 1866. — Vierteljahrsschrift der astronomischen Gesellschaft p. 66: Verzeichniss von veränderlichen Sternen zur Feststellung ihrer Nomenclatur von E. Schönfeld u. A. Winnecke. Leipzig 1868.

**) Stellarum duplicium et multiplicium mensurae micrometricae per magnum Fraunhoferi tubum annis a 1824 ad 1837 in specula Dorpatensi institutae auctore F. G. W. Struve. Petropoli 1837. Nouveaux catalogues d'étoiles doubles, St. Pétersbourg 1843: Catalogue de 514 étoiles doubles et multiples découvertes sur l'hémisphère céleste boréal par la grande lunette de l'observatoire central de Poulkova et Catalogue de 256 étoiles doubles principales où la distance des composantes est de 32 secondes à 2 minutes et qui se trouvent sur l'hémisphère boréal. — Catalogus *Struvii secundus* apposito parvo numero 2, *tertius* numero 3 designatur.

tudinem 6.7 assequuntur, numerus omnium stellarum in media Europa conspicuarum ad numerum 5421 accedit. Quum vero ea pars coeli, quam Monasterii contemplamur, circa 0,8 totius sphaerae efficiat, sequitur, si omnes stellae fixae pari modo disseminatae existimentur, multitudinem stellarum inermi oculo conspicuarum numerum 6800 non multum egredi.

Reliquum est, ut hoc opere Deo O. M. adiuvante absoluto, omnibus iis, qui ad id conficiendum mihi suis laboribus opem tulerunt et consiliis affuerunt, inprimis *clarissimo Argelandro,* summas agam gratias.

Corrigenda.

Pag. XII. lin. 2. Septima loco Sexta.

„ „ „ 5 addatur: Ubi autem duae deinceps positiones uncis connectuntur, atque una tantum utriusque magnitudo iuxta profertur, scito has duas stellas aut alteram alteri adeo inhaerere ut oculis nudis inseparabiles unaque et eadem stella tanta, quantam posuimus, videantur, aut discerni non potuisse, utra solis appareat oculis.

„ 3. 4* loco 4 in col. I.

„ 3. Num. 13* deleatur lin. 2.

„ 4. „ 37 in col. IV. { +57° 1498 B. / +57° 1499 B. } loco 26209 LL.

„ 7. Num. 142 loco 142*.

„ 11. lin. ultim. Min. $6^m,5$ loco 5^m.

„ 15. Num. 19 adde 3049 in columna VIII.

„ 18. Num. 99 ω loco 99 * ω.

„ 19. „ 9 adde g in columna II.

„ 48. „	54*				loco	54*	π	29	
„ „ „	55	π	29			55		28	
„ „ „	56*		28			56*.			

„ 59. „ 54 lege

54*. a		45	901 B.A.C.	41 55	+17 44	6
54. b	ϱ	46	903 B.A.C.	42 4	+17 26	6

„ 66. Num. 59 A loco A^1.

„ „ „ 61* dele A^2 in columna II.

„ 67. „ 91 δ loco δ^1.

„ „ „ 94 dele δ^2 in columna II.

„ „ „ 99 dele δ^3 in columna II.

„ „ „ 100* dele v^1.

„ 68. „ 101 v loco v^2.

„ „ „ 130 c loco c^1.

„ 69. „ 134 dele c^2 in columna II.

„ 71. „ 38 ω loco ω^1.

„ 72. „ 45* dele ω^2 in columna II.

„ „ „ 70 b loco b^1.

„ 73. „ 72 dele b^2.

„ 74. „ 16* dele δ^3.

„ 75. „ 12 dele μ^1.

„ „ „ 13 μ loco μ^2.

Pag. 77. Num. 66* dele α^1.
„ „ „ 74 α loco α^2.
„ 96. „ 117 w loco ω.
„ 112. „ 1 adde 2 in columna III.
„ 113. „ 15 adde ι in columna secunda.
„ „ „ 29 adde φ^1 in columna secunda.
„ 115. „ 98 + 8° 10′ in columna sexta loco — 8° 10′.
„ 127. lin. ultim. 1868 loco 1856.
„ 133. Num. 35* adde 12 in columna III.
„ 139. „ 83* loco 83.
„ „ „ 90* dele λ^1.
„ „ „ 91 λ loco λ^2.
„ „ „ 113* dele b^2.
„ „ „ 115 b^2 loco b^3.
„ 140. „ 117 χ loco χ^1.
„ „ „ 118* dele χ^2.
„ 142. „ 35* 10^h 71 P. in columna 4 loco 5^h 71 P.
„ 143. „ 10 in columna 2 adde A^2.
„ 147. „ 157 υ loco υ^1.
„ „ „ 159* dele υ^2.
„ 149. „ 33* W^2 in columna 4 loco B^2.
„ 152. „ 41* B in columna 4 loco B^2.
„ 154. „ 44 e loco c.
„ 158. „ 30 ω loco ω^1.
„ „ „ 35* dele ω^2.
„ 159. „ 54 dele k.
„ 162. „ 14 dele ξ^1.
„ „ „ 15 ξ loco ξ^2.
„ „ „ 35 dele ζ^1.
„ „ „ 36 dele ζ^3.
„ „ „ 38 ζ loco ζ^2.
„ 163. Lupus Num. 2* γ loco ψ.
„ „ „ „ 4* μ loco ξ.
„ 164. Num. 28 c^2 loco d.
„ 166. „ 43* dele ξ^1.
„ „ „ 44 ξ loco ξ^2.
„ 167. „ 70* dele h^1.
„ „ „ 71 h loco h^2.
„ „ „ 76 dele e^1.
„ „ „ 77 e loco e^2.
„ 169. „ 37* 314 54 | — 18 2 loco.
314 49 | — 18 1
„ 172. „ 84 dele g^1.
„ „ „ 85 g loco g^2.
„ 174. „ 146* columna VII. 6 loco 6.7.

In Tabula IV Atlantis ζ loco τ, et η loco υ Andromedae.

I. Ursa minor. Der kleine Bär. (Tab. I.)

	Litt. Bay. al.	Numerus		1 8 5 5.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
1	α	1	360 B.A.C.	16° 38′	+88° 32′	2	93^s
2			4150 B.A.C.	183 8	+87 14	6.7	
3			4165 B.A.C.	183 35	+88 30	6	
4*			2963 R.	195 5	+73 48	6.7	
5*			2987 R.	197 21	+73 34	6.7	
6			4506 B.A.C.	200 36	+73 9	5.6	
7			3068 R.	203 26	+71 59	6	
8*			3109 R.	206 52	+69 2	6.7	127^s
9*			4689 B.A.C.	209 40	+69 23	6.7	
10*		3	4718 B.A.C.	211 28	+75 17	6.7	
11*			3159 R.	211 49	+69 33	6.7	
12			4732 B.A.C.	212 21	+70 7	6.5	
13		4	4733 B.A.C.	212 22	+78 14	5	
14*			3195 B.A.C.	214 16	+68 27	6.7	1840
15		5	4822 B.A.C.	216 58	+76 21	5.4	
16*			2523 Fe.	219 27	+80 17	6	
17	β	7	4936 B.A.C.	222 48	+74 45	2	
18			4949 B.A.C.	223 49	+66 31	5	
19*			3310 R.	224 9	+78 45	6.7	
20*			14^h 273 P. 4966 B.A.C.	224 0 224 30	+75 28 +75 29	6.7	
21*		9	4978 B.A.C.	225 4	+72 19	6.7	
22			4989 B.A.C.	225 26	+66 29	6	
23*			27903 L.L.	227 18	+68 19	6.7	
24			5058 B.A.C.	228 15	+67 54	5.6	
25*			793 B.	229 11	+69 41	6.7	
26*		11	5079 B.A.C.	229 19	+72 21	5	
27*			15348 A.Oe.	229 41	+74 34	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
28	γ	13	5094 B.A.C.	230° 15′	+ 72° 20′	3	
29	ϑ	15	5191 B.A.C.	233 56	+ 77 51	5.6	
30			15584 A.Oe.	234 20	+ 69 45	6	
31*		18	3445 R.	234 43	+ 81 15	6.7	
32	ζ	16	5285 B.A.C.	237 19	+ 78 13	4.5	
33*			5352 B.A.C.	239 42	+ 83 23	6.7	
34*			2726 Fe.	239 46	+ 71 19	6.7	
35			3524 R.	242 7	+ 77 11	6	
36		19	5462 B.A.C.	243 45	+ 76 16	6.5	
37*		20	5475 B.A.C.	244 4	+ 75 34	6.7	
38			5483 B.A.C.	244 15	+ 73 46	6	
39	η	21	5511 B.A.C.	245 27	+ 76 5	5	
40*			16408 A.Oe.	248 27	+ 72 55	6.7	
41			5592 B.A.C.	248 29	+ 79 16	6	
42			5611 B.A.C.	249 13	+ 77 43	6	
43*			2843 Fe.	251 34	+ 79 11	6.7	
44*			5705 B.A.C.	252 24	+ 77 45	6.7	
45*			3647 R.	254 22	+ 75 38	6.7	
46*			5769 B.A.C.	254 48	+ 73 19	6.7	
47*			3653 R.	255 1	+ 74 31	6.7	
48	ε	22	5780 B.A.C.	255 15	+ 82 16	4.5	
49			5811 B.A.C.	256 34	+ 75 30	6	
50			3727 R.	262 40	+ 80 15	6	
51	δ	23	6281 B.A.C.	274 47	+ 86 36	4.5	
52		24	6320 B.A.C.	276 6	+ 86 59	6	
53*			4208 R.	285 24	+ 86 31	6.7	
54*			6999 B.A.C.	302 7	+ 88 52	6.7	

2. Draco. Der Drache. (Tab. I.)

1*			9570 A.Oe.	134° 25′	+ 79° 52′	6.7	
2			3199 B.A.C.	139 1	+ 81 58	4.5	
3			3593 B.A.C.	155 38	+ 76 28	5.4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
4*			1728 Fe.	158° 44′	+ 73° 3′	6.7	
5*			2583 R.	161 59	+ 76 30	6.7	
6			3747 B.A.C.	162 3	+ 78 33	6	
7	λ	1	3914 B.A.C.	170 41	+ 70 9	3.4	
8*			3933 B.A.C.	171 53	+ 70 8	6.5	
9*			2714 R.	172 8	+ 78 24	6.7	
10		3	3968 B.A.C.	173 35	+ 67 33	5.6	
11*			1659 Fe.	176 27	+ 74 33	6.7	
12*			2784 R.	178 20	+ 71 2	6.7	
13*			1996 Fe.	179 2	+ 69 50	6.7	
			~~639 B.~~	~~179 4~~	~~+ 69 45~~		
14			2794 R.	179 28	+ 77 43	6.5	
15*			12397 A.Oe.	180 41	+ 75 28	6.7	
16			~~4122 B.A.C.~~	181 21	+ 78 25	5.4	
17*			4122 B.A.C.	182 3	+ 71 1	6.5	
18*			2823 R.	182 12	+ 73 21	6.7	
19			4143 B.A.C.	183 4	+ 75 59	6.5	
20*			2864 R.	185 1	+ 72 44	6.7	
21		4	4222 B.A.C.	185 56	+ 70 0	5	
22	ϰ	5	4239 B.A.C.	186 48	+ 70 35	3.4	
23*		6	4246 B.A.C.	187 9	+ 70 50	6.5	
24		7	4302 B.A.C.	190 24	+ 67 35	5.6	
25		8	4347 B.A.C.	192 25	+ 66 14	5	
26		9	4365 B.A.C.	193 36	+ 67 23	5.6	
27*			2950 R.	193 38	+ 76 15	6.7	
28			4371 B.A.C.	194 1	+ 64 24	6	
29*			2983 R.	197 0	+ 68 5	6.7	
30*			13510 A.Oe.	197 55	+ 69 10	6.7	
31			3020 R.	200 33	+ 65 29	6	123[s]
			3021 R.	200 34	+ 65 27		
32			4577 B.A.C.	204 15	+ 65 33	6	
33			3103 R.	206 15	+ 62 12	6	
34	i	10	4646 B.A.C.	206 48	+ 65 27	5	
35			3119 R.	208 15	+ 62 12	6.7	

See Corr.

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
36	α	11	4696 B.A.C.	210° 6′	+65° 3′	3.4	
37			26209 L.L.	212 50	+57 22	6	1831
38			4817 B.A.C.	216 50	+63 49	6	
39			3223 R.	216 56	+60 51	6	
40			14665 A.Oe.	217 0	+56 2	6	
41*			3231 R.	217 28	+57 42	6	
42			4874 B.A.C.	219 36	+61 52	6	1878
43			4918 B.A.C.	221 56	+59 53	6.5	
44			4967 B.A.C.	224 31	+60 46	6	
45			4992 B.A.C.	225 32	+55 7	5	
46*			27867 L.L.	227 17	+56 36	6.7	
47			5071 B.A.C.	228 57	+52 30	6	
48*			3380 R.	229 59	+62 33	6.7	
49			5091 B.A.C.	230 3	+63 52	6	
50	ι	12	5097 B.A.C.	230 26	+59 28	3	
51*			28265 L.L.	230 39	+54 31	6.7	
52			5115 B.A.C.	231 15	+61 11	6.7	
53			5116 B.A.C.	231 16	+62 46	6	
54*			3398 R.	231 18	+55 42	6.7	
55			5147 B.A.C.	232 14	+64 40	6	
56*			3418 R.	232 51	+54 25	6.7	
57			3426 R.	233 27	+55 0	6	
58			5181 B.A.C.	233 35	+50 53	6.5	
59*			3436 R.	233 59	+58 23	6.7	
60			5210 B.A.C.	234 43	+52 50	6.5	
61			5248 B.A.C.	236 2	+55 49	5	
62			5249 B.A.C.	236 7	+63 3	6.5	
63*			3459 R.	236 11	+60 2	6.7	
64			5279 B.A.C.	237 14	+56 15	6	
65*			5307 B.A.C.	238 16	+59 20	6	
66			5313 B.A.C.	238 36	+55 10	5	
67*			1801 B.	239 31	+55 56	6.7	
68*			5341 B.A.C.	239 36	+53 19	6.7	
69	ϑ	13	5348 B.A.C.	239 48	+58 57	4.3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
70*			29430 L.L.	239° 54′	+ 65° 20′	6.7	
71*			29593 L.L.	241 11	+ 65 4	6.7	
72			5406 B.A.C.	241 30	+ 68 11	6.5	
73			5415 B.A.C.	241 33	+ 58 19	6.7	
74			3527 R.	242 58	+ 67 31	6	
75			5459 B.A.C.!	243 43	+ 60 5	6	
76			5502 B.A.C.	245 19	+ 55 32	6 5	
77	η	14	5512 B.A.C.	245 31	+ 61 49	3.2	312²
78			5514 B.A.C.	245 33	+ 69 27	6.5	
79			3566 R.	246 15	+ 51 45	6	
80	A	15	5545 B.A.C.	247 4	+ 69 5	5	
81			5560 B.A.C.	247 36	+ 61 8	6	
82		16	5574 B.A.C.	248 12	+ 53 11	4.5	2078
		17	5575 B.A.C.	248 12	+ 53 13		147³
83			5599 B.A.C.	248 47	+ 56 18	6.5	
84*			5601 B.A.C.	248 52	+ 63 22	6.7	
85	g	18	5628 B.A.C.	249 59	+ 64 51	5.6	
86			5643 B.A.C.	250 39	+ 57 3	5	
87			5658 B.A.C.	250 58	+ 55 41	6	
88*			5717 B.A.C.	253 1	+ 60 36	6.7	
89*			3633 R.	253 20	+ 62 20	6.7	
			3636 R.	253 43	+ 62 35		
90	h	19	5740 B.A.C.	253 49	+ 65 21	5	
91*			5752 B.A.C.	254 11	+ 56 54	6.7	
92*			16ʰ 296 P.	254 23	+ 58 40	6.7	
93*			16804 A.Oe.	255 22	+ 64 49	6.7	
94	μ	21	5785 B.A.C.	255 35	+ 54 40	5.4	2130
95*			5795 B.A.C.	256 11	+ 51 2	6.7	
96*			3674 R.	256 37	+ 61 20	6.7	
97			31378 L.L.	256 48	+ 52 35	6	
98	ζ	22	5823 B.A.C.	257 6	+ 65 54	3	
99*			31460 L.L.	257 23	+ 58 8	6.7	
100*			16940 A.Oe.	257 31	+ 54 19	6.7	
101			5840 B.A.C.	257 49	+ 63 3	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
102			3696 R.	258° 42′	+ 60° 49′	6.7	2155
103*			1937 B.	259 39	+ 53 34	6	
104*			5902 B.A C.	260 13	+ 57 8	6.7	
105*			31889 L.L.	260 33	+ 52 55	6.7	
106			5917 B.A.C.	260 58	+ 60 10	6.5	
107*			5918 B.A.C.	260 59	+ 58 48	6.7	
108	β	23	5937 B.A.C.	261 48	+ 52 23	3.2	
109*			32109 L.L.	262 6	+ 57 59	6.7	
110	ν	24	5950 B.A.C.	262 20	+ 55 17	4	156^{8}
		25	5951 B.A.C.	262 21	+ 55 16		
111*			32213 L.L.	262 48	+ 57 39	6.7	
112	f	27	5972 B.A.C.	263 8	+ 68 13	5.6	
113		26	5978 B.A.C.	263 23	+ 61 59	6.5	
114*			32342 L.L.	263 38	+ 55 49	6.7	
115	ω	28	6006 B.A.C.	264 27	+ 68 48	5	
116			32455 L.L.	264 31	+ 51 53	6	
117*			32474 L.L.	264 33	+ 57 23	6.7	
118*			32544 L.L.	264 51	+ 63 45	6.7	2218
119			32566 L.L.	265 15	+ 53 51	6.5	
120*			32635 L.L.	265 20	+ 69 12	6.7	
121	ψ	31	6047 B.A.C.	266 8	+ 72 13	4.5	2241
			6048 B.A.C.	266 8	+ 72 14		
122		30	6052 B.A.C.	266 24	+ 50 50	5	
123*			32768 L.L.	266 31	+ 54 14	6.7	
124*			32871 L.L.	266 59	+ 62 49	6.7	
125	ξ	32	6079 B.A.C.	267 45	+ 56 54	3.4	
126*			33032 L.L.	268 11	+ 56 0	6.7	
127	γ	33	6091 B.A.C.	268 19	+ 51 31	2.3	
128		35	6114 B.A.C.	268 58	+ 76 58	5	
129		34	6122 B.A.C.	269 26	+ 72 0	5.6	
130*			33419 L.L.	269 35	+ 78 20	6.7	
131*			33406 L.L.	270 19	+ 65 57	6.7	
132*			33442 L.L.	270 52	+ 50 49	6.7	
133			6185 B.A.C.	271 53	+ 54 15	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
134*			33711 L.L.	272° 21′	+60° 22′	6.7	
135		40	6206 B.A.C.	272 44	+79 59	5	2308
		41	6208 B.A.C.	272 46	+80 0		
136*			6216 B.A.C.	273 3	+56 33	6.7	
137*			33811 L.L.	273 8	+50 29	6.7	
138*			3886 R.	273 14	+53 14	6.7	
139		36	6224 B.A.C.	273 16	+64 20	5	
140		37	6243 B.A.C.	274 2	+68 42	6.7	
141*			2929 Fe.	274 4	+57 57	6.7	
142*			6246 B.A.C.	274 8	+51 16	6	
143			6255 B.A.C.	274 28	+49 3	5	
144	b	39	6289 B.A.C.	275 27	+58 45	5	2323, 169^3
145	φ	43	6297 B.A.C.	275 45	+71 14	4.5	353^2
146	χ	44	6302 B.A.C.	275 55	+72 40	4	
147		42	6316 B.A.C.	276 24	+65 28	5.6	
148*			6318 B.A.C.	276 26	+59 27	6.7	
149	d	45	6348 B.A.C.	277 31	+56 56	5	
150			6350 B.A.C.	277 40	+52 15	5.6	2348
151*			18433 A.Oe.	278 1	+57 41	6.7	
152*			34874 L.L.	278 23	+79 7	6.7	
153			34817 L.L.	278 56	+65 21	6	
154			18518 A.Oe.	279 4	+62 24	6	
155			6372 B.A.C.	279 8	+52 4	6	
156			6375 B.A.C.	279 12	+77 25	6	
157*			4028 R.	279 21	+63 24	6.7	
158*			35006 L.L.	279 37	+72 15	6.7	
159			6393 B.A.C.	279 56	+62 37	6	
160	c	46	6395 B.A.C.	279 58	+55 24	5.6	
161*		18	18618 A.Oe.	280 30	+54 44	6.7	
162*			6410 B.A.C.	280 40	+60 54	6.7	2403
163*			6419 B.A.C.	280 52	+52 49	6	
164			6428 B.A.C.	281 7	+48 36	6	
165*			35325 L.L.	281 7	+77 32	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
166*			6431 B.A.C.	281° 12′	+ 70° 39′	6.7	
167			6452 B.A.C.	282 5	+ 52 48	6	
168	o	47	6463 B.A.C.	282 16	+ 59 13	5.4	2420
169			6469 B.A.C.	282 21	+ 73 54	6	
170			6470 B.A.C.	282 25	+ 50 32	5.6	
171			6476 B.A.C.	282 45	+ 48 41	6	
172		50	6478 B.A.C.	282 46	+ 75 15	6	
173		48	6496 B.A.C.	283 35	+ 57 38	6	
174*			6500 B.A.C.	283 47	+ 58 1	6.7	
175			18836 A.Oe.	283 57	+ 65 4	6	
176*			35869 LL.	283 58	+ 79 46	6.7	
177*			6508 B.A.C.	283 58	+ 62 12	6.7	
178	υ	52	6510 B.A.C.	284 3	+ 71 6	5	
179			35681 L.L.	284 9	+ 50 20	5.6	
180		49	6522 B.A.C.	284 28	+ 55 27	6	
181*			6529 B.A.C.	284 36	+ 75 35	6.7	
182*			3092 Fe.	284 57	+ 69 19	6.7	
183		51	6551 B.A.C.	285 25	+ 53 12	6	
184		53	6583 B.A.C.	287 14	+ 56 37	6.5	
185*		55	6586 B.A.C.	287 18	+ 65 44	6.7	
186		54	6601 B.A.C.	287 50	+ 57 27	5.6	
187	δ	57	6612 B.A.C.	288 8	+ 67 24	3	
188		59	6625 B.A.C.	288 36	+ 76 19	6.5	
189*			6629 B.A.C.	288 53	+ 62 57	6.7	
190			{ 6640 B.A.C. 4304 R. }	289 25 289 42	+ 57 22 + 57 28	6	
191	τ	60	6650 B.A.C.	289 35	+ 73 5	5.4	
192			4309 R.	289 41	+ 64 7	6.7	
193	π	58	6662 B.A.C.	289 59	+ 65 26	5	
194*			4384 R.	292 36	+ 79 18	6.7	
195	σ	61	6735 B.A.C.	293 9	+ 69 25	5.6	
196*			19454 A.Oe.	293 2	+ 70 41	6.7	
197*			3231 Fe.	293 19	+ 63 6	6.7	
198			6808 B.A.C.	296 7	+ 68 59	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	alliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
199*			3290 Fe.	296° 38′	+68° 4′	6.7	
200	ε	63	6836 B.A.C.	297 10	+69 53	4.3	2603
201*			3355 Fe.	299 46	+69 58	6	
			3359 Fe.	299 52	+69 59		
202	e	64	6905 B.A.C.	299 59	+64 25	6.5	
203	ρ	67	6926 B.A.C.	300 32	+67 27	5	
204		66	6932 B.A.C.	300 48	+61 34	6	
205*		69	6936 B.A.C.	300 54	+76 3	6.7	
206		68	6970 B.A.C.	302 18	+61 39	6	
207*			4671 R.	302 24	+67 52	6.7	
			4679 R.	302 34	+67 50		
208			7017 B.A.C.	304 1	+66 23	6	
209		71	7024 B.A.C.	304 18	+61 48	6	
210			7037 B.A.C.	304 52	+68 25	6	
211*			39684 L.L.	305 38	+80 4	6.7	2694
212*			7124 B.A.C.	307 39	+72 3	6	
213*			7144 B.A.C.	308 1	+70 3	6.7	
214*			20859 A.Oe.	308 9	+79 43	6	
215		73	7156 B.A.C.	308 21	+74 26	5.6	
216		75	20h 331 P.	309 18	+80 56	6	
217*		74	7185 B.A.C.	309 25	+80 35	6	
218*			20988 A.Oe.	309 33	+82 41	6.7	
219		76	7291 B.A.C.	313 12	+81 59	6	
220			5066 R.	313 31	+80 0	6	

3. Cepheus. Cepheus. (Tab. II.)

1*			3268 R.	293° 21′	+83° 10′	6	
2	κ	1	7005 B.A.C.	303 26	+77 16	4.5	2675
3*			7047 B.A.C.	305 0	+84 14	6.7	
4	ϑ	2	7098 B.A.C.	306 47	+62 31	4	
5			7176 B.A.C.	309 18	+59 59	6	
6*			4937 R.	309 53	+56 35	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
7			7193 B.A.C.	309° 54′	+60° 4′	6	
8*			21043 A.Oe.	310 9	+55 57	6.7	
9		4	7211 B.A.C.	310 20	+66 8	6.5	
10*			7217 B.A.C.	310 25	+78 55	6.7	
11			7215 B.A.C.	310 27	+57 4	5	
12	η	3	7220 B.A.C.	310 35	+61 17	4.3	
13*			7230 B.A.C.	310 48	+83 7	6.7	
14			3606 Fe.	311 41	+63 30	6	
15*			{ 3638 Fe.	313 9	+74 12	6.7	
			{ 2140 A.Oe.	313 12	+74 6		
16*			5072 R.	313 55	+54 39	6.7	
17			7310 B.A.C.	313 58	+58 52	6	
18*			7311 B.A.C.	314 7	+75 21	6	
19			5091 R.	314 33	+56 5	6	2751
20			7363 B.A.C.	316 23	+70 51	6	
21*			3717 Fe.	316 26	+67 40	6.7	
22			5139 R.	316 36	+62 42	6.7	
23			7377 B.A.C.	317 2	+59 22	6	2780
24			7381 B.A.C.	317 6	+77 32	6.5	
25*			21949 A.Oe.	317 42	+63 48	6.7	
26*			5184 R.	318 21	+75 42	6.7	
27	α	5	7416 B.A.C.	318 47	+61 58	3.2	
28			7417 B.A.C.	318 49	+58 1	6	2790
29		6	7428 B.A.C.	319 7	+64 17	5.6	
30			7430 B.A.C.	319 10	+60 4	6	
31*			7438 B.A.C.	319 19	+76 24	6	
32*			5228 R.	319 48	+80 37	6.7	
33*			7476 B.A.C.	320 51	+59 7	6.7	
34*			{ 3808 Fe.	320 54	+61 27	6.7	
			{ 3812 Fe.	321 6	+61 28		
35		7	7482 B.A.C.	321 15	+66 10	6.5	
36	β	8	7493 B.A.C.	321 42	+69 56	3	2806
37			7495 B.A.C.	321 45	+59 49	6.5	
38*			5286 R.	322 1	+67 39	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
39*			7510 B.A.C.	322° 15′	+79° 54′	6.7	
40*			5311 R.	322 24	+66 8	6.7	
			5313 R.	322 52	+66 5		
41		9	7542 B.A.C.	323 31	+61 25	5.6	
42			7545 B.A.C.	323 37	+56 50	6	2816
43	μ		7582 B.A.C.	324 46	+58 7	Var.†)	
44		11	7588 B.A.C.	324 57	+70 38	5	
45			5390 R.	325 14	+61 47	6.7	
46	ν	10	7595 B.A.C.	325 19	+60 26	5	
47			7597 B.A.C.	325 19	+71 38	6.5	
48*		12	7605 B.A.C.	325 48	+60 2	6	
49*			7610 B.A.C.	326 7	+69 29	6.7	
50*			7615 B.A.C.	326 17	+60 36	6.7	
51*			7621 B.A.C.	326 28	+66 7	6.7	
52*			7631 B.A.C.	326 47	+55 7	6	2840
53*			5447 R.	327 0	+65 4	6.7	
54*			5453 R.	327 7	+62 0	6.7	
55*		13	7643 B.A.C.	327 31	+55 55	6	
56*			5481 R.	327 55	+64 39	6.7	457[8]
57			7658 B.A.C.	328 8	+62 56	6.5	
58*			23212 A.Oe.	328 39	+62 0	6.7	
59*			5494 R.	328 22	+65 28	6	
			5495 R.	328 25	+65 27		
60		16	7686 B.A.C.	329 17	+72 28	5.6	
61		14	7683 B.A.C.	329 18	+57 18	6	
62		15	7696 B.A.C.	329 48	+59 7	6.7	461[2]
63	ξ	17	7700 B.A.C.	329 54	+63 55	5.4	2863
64		20	7707 B.A.C.	330 9	+62 3	6.5	
65		19	7708 B.A.C.	330 10	+61 35	6.5	
66	ζ	21	7749 B.A.C.	331 27	+57 29	3.4	
67			7754 B.A.C.	331 39	+56 7	6	
68	λ	22	7755 B.A.C.	331 39	+58 42	6.5	

†) Var. μ Max. 4^m, Min. 5^m.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
69		24	7758 B.A.C.	331° 45′	+ 71° 38′	5	
70			7759 B.A.C.	331 49	+ 60 2	6	
71			7760 B.A.C.	331 50	+ 69 25	6	2883
72			7766 B.A.C.	331 58	+ 62 33	6	
73	ε	23	7778 B.A.C.	332 26	+ 56 19	5.4	
74*			7779 B.A.C.	332 33	+ 72 36	6	2893
75		25	7789 B.A.C.	333 22	+ 62 4	6.7	
76*			5654 R.	333 42	+ 56 12	6.7	
77*			5666 R.	334 8	+ 75 46	6.7	
78*			7810 B.A.C.	334 22	+ 65 58	6.7	
79*			24006 A.Oe.	334 32	+ 61 41	6.7	
80*			24122 A.Oe.	335 33	+ 61 11	6.7	
81			24148 A.Oe.	335 34	+ 70 2	6.5	
82		26	7837 B.A.C.	335 36	+ 64 23	6.5	
83*			24171 A.Oe.	335 53	+ 63 20	6.7	
84	δ	27	7848 B.A.C.	335 57	+ 57 41	Var. †)	235[8]
85			7851 B.A.C.	336 3	+ 85 23	5.6	
86	ρ {	28	7857 B.A.C.	336 23	+ 78 1	6.7	
87		29	7874 B.A.C.	337 8	+ 78 4	6.7	
88*			7799 B.A.C.	337 1	+ 55 53	6.7	
89*			7875 B.A.C.	337 11	+ 61 2	6.7	
90			7876 B.A.C.	337 13	+ 69 10	6.7	
91			7881 B.A.C.	337 26	+ 75 27	5.6	
92		31	7896 B.A.C.	338 3	+ 72 54	5.6	
93*			5781 R.	338 14	+ 56 3	6	
94		30	7902 B.A.C.	338 23	+ 62 50	5.6	
95*			7907 B.A.C.	338 32	+ 74 37	6.7	
96*			5810 R.	339 30	+ 64 34	6.7	
97*			7953 B.A.C.	340 25	+ 57 43	6.7	
98*			5842 R.	340 49	+ 62 10	6.7	

†) Variab. δ Cephei Maximum $3{,}7^m$, Minimum $4{,}9^m$. Ep. Max.: 1868 Jul. 4. $0^h 30^m$ + 5^d 8^h 47^m $39^s{,}97$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
99*			7963 B.A.C.	341° 2′	+67° 49′	6.7	
100	ι	32	7967 B.A.C.	341 8	+65 26	3.4	
101*			7973 B.A.C.	341 26	+60 56	6	
102			7990 B.A.C.	341 59	+82 23	5	482²
103*			2276 R².	342 40	+84 0	6.7	
104*			5898 R.	342 55	+72 4	6.7	
105*			8015 B.A.C.	343 19	+72 21	6.7	
106			8026 B.A.C.	343 51	+83 34	5.6	
107			8039 B.A.C.	344 31	+66 27	5.6	
108*			5937 R.	344 9	+79 34	6.7	
109	π	33	8074 B.A.C.	345 49	+74 36	5.4	489²
110			8104 B.A.C.	347 22	+73 27	6	
111			8106 B.A.C.	347 31	+70 6	6.5	
112*			6029 R.	348 4	+74 31	6.7	
113	ο	34	8124 B.A.C.	348 11	+67 19	5.6	3001
114			8180 B.A.C.	350 16	+69 34	6	
115*			6099 R..	351 3	+85 37	6.7	
116*			8204 B.A.C.	351 35	+71 12	6.7	
117			8213 B.A.C.	351 57	+86 30	6	
118			8217 B.A.C.	352 10	+70 50	6.7	
119*			6146 R.	353 16	+74 28	6.7	
120*			6148 R.	353 17	+73 10	6 7	
121	γ	35	8238 B.A.C.	353 21	+76 49	3.4	
122*			26014 A.Oe.	354 51	+65 58	6	
123			8273 B.A.C.	355 16	+67 0	5.6	
124*			6203 R.	356 21	+74 44	6.7	
125			8321 B.A.C.	357 26	+82 23	6.7	
126*			6293 R.	359 18	+66 21	6	
127*			6 B.A.C.	0 22	+78 55	6.7	2
128*			39 B.A.C.	2 2	+76 9	6.7	3
129*			86 B.A.C.	4 29	+79 14	6.7	
130			154 B.A.C.	7 15	+81 42	6.7	
131*			167 B.A.C.	7 37	+76 5	6.7	
132			225 B.A.C.	10 24	+82 55	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
133			262 B.A.C.	12° 26′	+85° 29′	4.5	
134*			273 B.A.C.	13 12	+86 22	6.7	
135*			300 B.A.C.	14 16	+79 13	6.7	
136			320 B.A.C.	15 0	+78 54	6.5	
137*			350 B.A.C.	15 58	+79 8	6.7	
138			393 B.A.C.	17 48	+77 57	6	
139*			583 B.A.C.	27 7	+77 12	6.7	
140			605 B.A.C.	27 57	+80 36	6	
141*			605 R.	29 9	+79 0	6.7	
142			784 B.A.C.	36 47	+80 50	6	
143			896 B.A.C.	41 46	+78 51	6	320
144			908 B.A.C.	42 23	+80 54	6	
145*			859 R.	43 50	+79 36	6.7	
146*			873 R.	44 35	+78 19	6	
147			960 B.A.C.	44 42	+84 23	6	
148			979 B.A.C.	45 31	+77 12	6.7	
149			1061 B.A.C.	49 52	+86 11	6.5	
150			1211 B.A.C.	56 30	+80 18	5.6	460
151*			1235 B.A.C.	58 6	+85 10	6.7	
152			1247 B.A.C.	58 46	+83 26	6.5	
153			1263 B.A.C.	59 38	+82 59	6.5	
154			1276 B.A.C.	60 31	+80 28	6	
155*			4869 A.Oe.	65 25	+79 21	6.7	
156			1448 B.A.C.	68 21	+80 56	5	
157			1311 R.	70 15	+85 45	6.7	
158			1662 B.A.C.	79 0	+85 6	6.7	
159			2157 B.A.C.	97 47	+87 15	5.6	

4. Cassiopeia. (Tab. II.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			8024 B.A.C.	343° 51′	+ 56° 20′	6.5	
2*			5933 R.	344 8	+ 54 28	6.7	
3		1	8054 B.A.C.	345 7	+ 58 38	5	
4		2	8075 B.A.C.	345 54	+ 58 34	6.5	
5			8083 B.A.C.	346 35	+ 56 22	6	
6*			8138 B.A.C.	348 34	+ 61 25	6	
7*			{ 6046 R.	348 29	+ 59 29	} 6.7	
			{ 8153 B.A.C.	349 1	+ 59 20		
8		4	8162 B.A.C.	349 37	+ 61 29	6.5	
9			8188 B.A.C.	350 51	+ 57 46	5	247³
10*			25931 A.Oe.	353 44	+ 56 28	6.7	
11*			6170 R.	354 26	+ 55 1	6.7	
12*			26023 A.Oe.	354 59	+ 56 39	6.7	
13	τ	5	8268 B.A.C.	355 0	+ 57 50	5	
14*			8277 B.A.C.	355 25	+ 64 4	6.7	{ 507² 250³
15		6	8279 B.A.C.	355 27	+ 61 24	6	
16	ϱ	7	8310 B.A.C.	356 48	+ 56 41	5.4	
17			8322 B.A.C.	357 28	+ 54 55	6	
18*	R		6234 R.	357 46	+ 50 35	Var. †	
19	σ	8	8330 B.A.C.	357 56	+ 54 57	5	
20*			8344 B.A.C.	358 34	+ 60 23	6.7	
21*			8355 B.A.C.	358 48	+ 65 17	6.7	3053
22*			11924 Rü.	359 0	+ 62 50	6.7	
23		9	8359 B.A.C.	359 12	+ 61 29	6.5	
24*			8364 B.A.C. {	359 22	+ 57 43	} 6.7	
			8372 B.A.C. {	359 41	+ 57 38		
25			8366 B.A.C.	359 25	+ 60 31	6	
26		10	8373 B.A.C.	359 44	+ 63 22	6.5	

† Var. R Cassiopeiae Max. 5,7—6,8^m, Min. $<$ 12,5^m Ep. Max. 1859. Apr. 6,5 + 430,d0 E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
27	β	11	7 B.A.C.	0° 22′	+58° 21′	2	
28			46 A.Oe.	0 43	+56 21	6.7	
29*			25 R.	1 22	+49 7	6.7	
30*			46 B.A.C.	2 18	+60 43	6	
31*			54 B.A.C.	2 31	+50 38	6.7	
32*			79 B.A.C.	4 7	+51 13	6	
33		12	80 B.A.C.	4 12	+61 1	6.5	
34*			83 B.A.C.	4 19	+52 15	6	
35*			92 B.A.C.	4 35	+55 58	6.7	9²
			522 L.L.	4 41	+55 50		
36*			655 L.L.	5 34	+59 10	6	
37*			114 R.	5 57	+52 2	6.7	
38	λ	14	121 B.A.C.	5 57	+53 43	5	12²
39	κ	15	126 B.A.C.	6 12	+62 8	4.5	
40*			131 B.A.C.	6 31	+65 57	6.7	
41			146 B.A.C.	7 1	+53 22	6	
42			148 B.A.C.	7 4	+59 31	6	
43	ζ	17	153 B.A.C.	7 14	+53 6	4	
44*			165 B.A.C.	7 48	+48 33	6	16²
45	α	18	169 B.A.C.	8 5	+55 45	Var. †)	
46*			178 R.	8 15	+65 4	6.7	
47	ξ	19	180 B.A.C.	8 30	+49 43	5.4	
48*			182 B.A.C.	8 33	+57 57	6.7	
49	π	20	189 B.A.C.	8 52	+46 15	5	
50		21	194 B.A.C.	9 3	+74 12	6	
51			197 B.A.C.	9 6	+47 4	6	
52	ο	22	198 B.A.C.	9 10	+47 29	5	
53			201 B.A.C.	9 15	+54 26	6	
54		23	206 B.A.C.	9 33	+74 4	6.5	
55*			1210 L.L.	9 34	+58 47	6.7	
56	η	24	218 B.A.C.	10 5	+57 2	4	
57*			1284 L.L.	10 7	+51 18	6.7	
58	ν	25	219 B.A.C.	10 10	+50 11	5	

†) Var. α Cassiopeiae Max. $2{,}2^m$, Minim. $2{,}8^m$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
59			228 B.A.C.	10° 30′	+63° 27′	6	
60*			330 Rü.[2]	10 40	+62 59	6.7	
61			239 B.A.C.	11 7	+60 19	5.6	
62	υ^1	26	244 B.A.C.	11 37	+58 11	6.5	
63	γ	27	253 B.A.C.	12 0	+59 56	2	
64	υ^2	28	254 B.A.C.	12 1	+58 23	6.5	
65			261 B.A.C.	12 21	+65 33	6	
66*			1749 L.L.	13 29	+50 15	6.7	
67*			282 B.A.C.	13 41	+60 18	6.7	
68*			313 R.	13 51	+60 49	6.7	
69*			302 B.A.C.	14 19	+61 59	6.7	
70*			1092 A.Oe.	14 34	+56 9	6.7	
71	μ	30	314 B.A.C.	14 40	+54 12	5.6	
72*			336 R.	14 56	+57 29	6	
73		31	327 B.A.C.	15 14	+68 0	6	
74			335 B.A.C.	15 31	+63 25	6	
75	ϑ	33	339 B.A.C.	15 34	+54 23	4.5	
76		32	338 B.A.C.	15 35	+64 13	6	
77*			1237 A.Oe.	16 14	+60 7	6.7	
78*			363 B.A.C.	16 28	+71 0	6.7	
79	φ	34	391 B.A.C.	17 45	+57 28	5.6	
80*			394 B.A.C.	17 52	+63 53	6.7	
81*			421 R.	18 48	+70 13	6.7	
82	ψ	36	412 B.A.C.	18 57	+67 22	5	117
83	δ	37	416 B.A.C.	19 6	+59 29	3.2	
84		38	438 B.A.C.	20 8	+69 31	6.7	
85			1565 A.Oe.	20 12	+65 21	6.7	
86*			2757 L.L.	21 1	+57 35	6.7	
87	χ	39	456 B.A.C.	21 7	+58 29	5.6	
88*			462 R.	21 23	+73 33	6.7	
89		40	468 B.A.C.	21 45	+72 17	5.6	
90			482 B.A.C.	22 10	+57 14	6	
91*			493 R.	22 54	+73 51	6.7	
92		43	498 B.A.C.	22 55	+67 18	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
93		42	499 B.A.C.	22° 57′	+69° 52′	6.7	
94*			1850 A.Oe.	23 17	+60 41	6.7	
95		44	515 B.A.C.	23 23	+59 49	6	
96*			56°334 B.	23 49	+56 21	6.7	
97*			535 B.A.C.	24 20	+63 8	6.7	
98	ε	45	564 B.A.C.	26 1	+62 57	3.4	
99*	ω	46	568 B.A.C.	26 12	+67 58	5	
100*			3536 L.L.	27 4	+58 55	6.7	
101*			2170 A.Oe.	27 5	+60 59	6.7	
102			588 B.A.C.	27 15	+63 55	6.7	
103	A	48	595 B.A.C.	27 32	+70 11	5.4	
104*			577 R.	27 37	+73 8	6.7	
105		47	597 B.A.C.	27 41	+76 35	5.6	
106		50	600 B.A.C.	27 48	+71 42	4	
107		49	608 B.A.C.	27 57	+75 25	6.5	
108		52	610 B.A.C.	28 2	+64 11	6	
109		53	611 B.A.C.	28 5	+63 41	6.7	
110*			651 B.A.C.	30 1	+73 20	6.7	
111		55	668 B.A.C.	30 48	+65 50	6.7	
112*			694 B.A.C.	31 55	+63 44	6.7	
113	ι		744 B.A.C.	34 18	+66 45	4	262
114*			714 R.	34 46	+76 4	6.7	
115			777 B.A.C.	36 5	+72 10	6.5	
116*			2902 A.Oe.	36 28	+65 7	6.7	
117*			2908 A.Oe.	36 30	+63 28	6.7	
118*			814 B.A.C.	38 6	+67 12	6.7	
119*			836 B.A.C.	38 59	+69 1	6.7	
120*			3158 A.Oe.	39 33	+64 2	6.7	
121*			859 B.A.C.	39 47	+68 17	6.7	
122*			3342 A.Oe.	42 33	+73 22	6.7	
123*			3411 A.Oe.	43 48	+63 30	6.7	
124			955 B.A.C.	44 4	+73 50	5.4	
125*			1018 B.A.C.	47 36	+72 40	6.7	
126*			3682 A.Oe.	47 55	+71 41	6.7	

5. Perseus. — Perseus. (Tab. II.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1	ν		487 B.A.C.	22° 17′	+ 47° 53′	4.3	
2	φ		522 B.A.C.	23 39	+ 49 57	4	
3			547 B.A.C.	25 5	+ 47 11	6	162
4*			555 B.A.C.	25 26	+ 51 13	6.7	
5		1	558 B.A.C.	25 38	+ 54 26	6	
6		2	560 B.A.C.	25 44	+ 50 5	6	
7*			562 B.A.C.	25 54	+ 50 45	6.7	
8		3	590 B.A.C.	27 21	+ 48 30	6	
9	[illegible]	4	614 B.A.C.	28 10	+ 53 47	5	
10*			2311 A.Oe.	28 41	+ 51 16	6.7	
11*			607 R.	29 1	+ 49 56	6.7	
12*			653 B.A.C.	30 6	+ 53 10	6	
13		6	673 B.A.C.	31 0	+ 50 23	6	
14*		8	695 B.A.C.	31 57	+ 57 13	6	
15	h		700 B.A.C.	32 14	+ 56 28	Cum.	
16	χ		719 B.A.C.	32 56	+ 56 34	Cum.	
17	i	9	721 B.A.C.	33 5	+ 55 11	5.6	
18*			4359 L.L.	33 28	+ 54 42	6.7	
19*		10	733 B.A.C.	33 46	+ 55 56	6	
20*			717 R.	34 49	+ 54 53	6.7	
21*			2h 642 W.	36 41	+ 36 41	6	
22*			785 B.A.C.	36 43	+ 51 20	6.7	
23*			2h 669 W.	36 59	+ 38 6	6.7	
24*			2h 701 W.	37 20	+ 37 7	6.7	
25*			2001 A.Oe.	37 39	+ 48 56	6.7	
26*		11	816 B.A.C.	38 11	+ 54 30	6	
27*			819 B.A.C.	38 12	+ 52 54	6.7	
28		12	821 B.A.C.	38 17	+ 39 34	5.6	
29*			773 R.	38 20	+ 47 39	6.7	
30			822 B.A.C.	38 22	+ 42 12	Cum.	
31	θ	13	827 B.A.C.	38 35	+ 48 37	4	296
32		14	829 B.A.C.	38 40	+ 43 41	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
33*			857 B.A.C.	39° 39′	+56° 24′	6.7	
			858 B.A.C.	39 43	+56 28		
34	η	15	863 B.A.C.	40 3	+55 18	4	307
35*			3212 A.Oe.	40 13	+47 42	6.7	
36		16	871 B.A.C.	40 21	+37 43	5.4	
37*			3230 A.Oe.	40 30	+46 14	6.7	
38		17	877 B.A.C.	40 39	+34 28	5	
39	τ	18	885 B.A.C.	41 0	+52 9	4	
40*			818 R.	41 4	+50 34	6.7	
41		20	888 B.A.C.	41 9	+37 45	6.5	318
42		21	904 B.A.C.	42 8	+31 20	5	
43	π	22	912 B.A.C.	42 22	+39 4	5	
44*			914 B.A.C.	42 30	+46 38	6	
45		24	915 B.A.C.	42 32	+34 36	5.6	
46*			916 B.A.C.	42 35	+40 27	6.7	
47			918 B.A.C.	42 38	+51 47	6.5	331
48*			2h 223 P.	42 45	+37 34	6.7	
49	γ	23	947 B.A.C.	43 35	+52 56	3	
50	k		948 B.A.C.	43 41	+56 8	5	
51*			55° 738 B.	43 43	+55 30	6.7	
52	ϱ	25	953 B.A.C.	43 59	+38 17	Var.†)	
53*			2h 1337 W.	44 0	+40 1	6.7	
54*			874 R.	44 25	+51 39	6.7	
55*			3451 A.Oe.	44 28	+46 44	6.7	
56	ι		962 B.A.C.	44 40	+49 3	4	
57	β	26	963 B.A.C.	44 41	+40 24	Var††)	
58	κ	27	967 B.A.C.	44 56	+44 18	4.5	
59	ω	28	981 B-A.C.	45 29	+39 4	5	
60*			896 R.	45 50	+47 39	6.7	
61			901 B.A.C.	46 11	+56 35	6	
62*			993 B.A.C.	46 20	+41 58	6.7	

†) Var. ϱ Persei Max. 3,4^m, Min. 4,0^m.

††) Var. β Persei Max. 2,3^m, Min. 4,0^m. Ep. Min. 1868, Jul. 1. 2^h 43,^{m}9 + 2^d 20^h 48^m 54^s E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
63			995 B.A.C.	46° 28′	+ 50° 23′	5	
64			3h 9 P.	46 38	+ 30 1	6	
65*			32° 591 B.	46 42	+ 32 19	6.7	
66*			3h 12 P.	46 45	+ 34 9	6.7	
67		30	1006 B.A.C.	47 1	+ 43 29	6	
68		29	1007 B.A.C.	47 5	+ 49 41	5	
		31	1011 B.A.C.	47 13	+ 49 35		
69*			1008 B.A.C.	47 6	+ 38 45	6.7	
70*			3h 183 W.	47 13	+ 30 35	6.7	
71			1017 B.A.C.	47 25	+ 33 41	5	
72	l	32	1026 B.A.C.	47 56	+ 42 48	5.6	
73*			1035 B.A.C.	48 15	+ 48 41	6.7	
74	α	33	1043 B.A.C.	48 30	+ 49 21	2	
75*			3h 320 W.	48 52	+ 33 1	6	
76			1059 B.A.C.	49 26	+ 48 33	6	
77*			1063 B.A.C.	49 37	+ 49 21	6.7	
78		34	1066 B.A.C.	49 45	+ 49 1	5.6	
79*			33° 656 B.	49 49	+ 33 18	6	
80*			3836 A.Oe.	50 5	+ 46 32	6.7	
81	σ	35	1071 B.A.C.	50 6	+ 47 28	5.4	
82*			992 R.	50 28	+ 40 16	6.7	
83		36	1083 B.A.C.	50 36	+ 45 34	6	
84			998 R.	50 41	+ 44 21	6	
85			3h 484 W.	50 52	+ 34 57	6	
86*			1004 R.	51 1	+ 39 25	6	
87	ψ	37	1099 B.A.C.	51 33	+ 47 43	5	
88*			1105 B.A.C.	52 4	+ 42 6	6.7	
89			1123 B.A.C.	52 55	+ 37 7	6	
90	δ	39	1129 B.A.C.	53 9	+ 47 20	3.4	
91	o	40	1132 B.A.C.	53 18	+ 33 29	5	431
92			4062 A.Oe.	53 38	+ 45 39	6.7	
93			4h 766 W.	53 47	+ 36 1	6	
94	o		1138 B.A.C.	53 49	+ 31 50	4	
95	ν	41	1139 B.A.C.	53 51	+ 42 8	4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
96			1142 B.A.C.	53° 58′	+ 45° 14′	6	
97			1071 R.	54 47	+ 43 30	6	
98*			1064 R.	54 25	+ 50 17	6.7	63²
99			1172 B.A.C.	55 0	+ 44 30	6	
100	n	42	1175 B.A.C.	55 6	+ 32 38	6.5	
101			3h 942 W.	55 40	+ 33 55	6.7	
102*			1086 R.	55 47	+ 48 13	6.7	
103	ζ	44	1207 B.A.C.	56 15	+ 31 28	3	464
104			1210 B.A.C.	56 23	+ 47 27	6.5	
105	A	43	1214 B.A.C.	56 28	+ 50 16	5.6	
106*			3h 1010 W.	56 35	+ 30 38	6.7	
107			7206 L.L.	56 47	+ 34 39	6	
108	ε	45	1216 B.A.C.	57 2	+ 39 35	3.4	471
109	ξ	46	1223 B.A.C.	57 23	+ 35 23	4	
110*			3h 1187 W.	58 53	+ 32 10	6.7	
111	λ	47	1254 B.A.C.	58 57	+ 49 57	4.5	
112	c	48	1266 B.A.C.	59 32	+ 47 20	4	
113		50	1269 B.A.C.	59 44	+ 37 40	6	
114			3h 1331 W.	60 25	+ 33 12	6	
115	μ	51	1287 B.A.C.	61 4	+ 48 2	4.3	78²
116*			4h 54 W.	61 6	+ 37 35	6.7	
117	f	52	1291 B.A.C.	61 15	+ 40 6	5	
118	b		1301 B.A.C.	61 51	+ 49 56	5	
119*			4h 142 W.	62 5	+ 43 22	6.7	
120			1314 B.A.C.	62 18	+ 50 34	6.7	
121*			50° 976 B.	62 30	+ 50 1	6	
			1196 R.	62 31	+ 49 54		
122*			1320 B.A.C.	62 34	+ 41 27	6.7	
123*			8040 L.L.	62 44	+ 31 37	6.7	
124		54	1322 B.A.C.	62 45	+ 34 13	6.5	
125	d	53	1323 B.A.C.	62 47	+ 46 9	5	
126*			1339 B.A.C.	63 23	+ 42 5	6.7	80²
127		55	1349 B.A.C.	63 47	+ 33 48	6	
128*			1225 R.	64 13	+ 46 32	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque	1855. A. R.	Decl	Magnit.	Dupl. Str.
129			1364 B.A.C.	64° 13′	+31° 6′	6.5	
130*			4h 461 W.	65 23	+39 42	6.7	
131	m	57	1398 B.A.C.	65 48	+42 45	6	50[s]
132	e	58	1414 B.A.C.	66 40	+40 58	5	
133			1283 R.	67 39	+48 1	6	
134*			4h 693 W.	68 0	+37 59	6.7	
135			1289 R.	68 5	+49 42	6	
136		59	1445 B.A.C.	68 9	+43 5	6	

6. Camelopardalis. — Die Giraffe. (Tab. II.)

1			1001 B.A.C.	46° 49′	+65° 6′	5	
2*			1030 B.A.C.	48 2	+64 4	6	
3			1058 B.A.C.	49 20	+59 26	5.4	385
4			1062 B.A.C.	49 35	+58 22	5	
5			1065 B.A.C.	49 45	+54 57	5	390
6*			972 R.	49 51	+72 50	6.7	
7*			3875 A.Oe.	50 40	+54 28	6.7	
8*			3929 A.Oe.	51 36	+56 14	6.7	
9*			1415 B.A.C.	51 44	+56 28	6.7	
10*			3958 A.Oe.	52 4	+69 23	6.7	
11			1111 B.A.C.	52 24	+62 45	6	
12*			1117 B.A.C.	52 42	+59 30	6.7	
13			1127 B.A.C.	53 5	+66 45	6	
14			1133 B.A.C.	53 21	+62 53	6.5	
15			1042 R.	53 33	+70 25	5	
16			1137 B.A.C.	53 46	+70 52	4.5	
17*			4091 A.Oe.	54 3	+55 28	6.7	
18			1144 B.A.C.	54 4	+65 2	5	
19*			4094 A.Oe.	54 9	+68 39	6.7	
20*			1065 R.	54 27	+56 39	6.7	39[s]
			4128 A.Oe.	54 29	+56 40		
21*			1073 R.	54 58	+52 2	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
22*			4208 A.Oe.	55° 30′	+57° 31′	6.7	
23			1203 B.A.C.	56 10	+62 38	6	
24			1204 B.A.C.	56 12	+60 40	6	67*
25*			4351 A.Oe.	57 53	+68 16	6	
26			1237 B.A.C.	58 6	+58 45	6.5	
27*			1124 R.	58 17	+65 6	6.7	
28			1131 R.	58 47	+61 56	Cum.	484 485
29*			67° 310 B.	58 53	+67 59	6	
30*			1261 B.A.C.	59 18	+59 32	6.7	
31			4458 A.Oe.	59 25	+71 44	6	
32			1286 B.A.C.	61 2	+61 29	6.5	
33*			1292 B.A.C.	61 18	+57 29	6.7	
34			1293 B.A.C.	61 21	+53 14	5	
35			1300 B.A.C.	61 46	+64 47	6	
36			1313 B.A.C.	62 18	+60 23	6.5	
37			1318 B.A.C.	62 31	+56 9	6	
38			7984 L.L.	62 40	+59 16	6	
39*			8140 L.L.	63 46	+57 15	6.7	
40			1221 R.	64 12	+72 13	6	
41		1	1382 B.A.C.	65 9	+53 36	6	550
42			4895 A.Oe.	65 43	+63 57	6.7	
43*			1260 R.	66 31	+76 19	6.7	
44		2	1424 B.A.C.	67 7	+53 10	6	566
45		3	1425 B.A.C.	67 8	+52 47	6	
46			1428 B.A.C.	67 21	+75 40	6.7	
47*			8687 L.L.	67 42	+59 14	6.7	
48*			1299 R.	68 36	+70 40	6.7	
49		4	1456 B.A.C.	68 59	+56 30	6.5	
50			1459 B.A.C.	69 4	+55 20	6	
51			1470 B.A.C.	69 38	+63 15	6	
52		9	1474 B.A.C.	69 55	+66 3	5.4	
53*			5194 A.Oe.	70 3	+54 40	6.7	
			5199 A.Oe.	70 19	+54 47		

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
54		5	1494 B.A.C.	70° 49′	+55° 1′	6	
55*			1342 R.	71 10	+52 37	6	
56		7	1504 B.A.C.	71 25	+53 30	5	610
57			1510 B.A.C.	71 36	+73 49	6.7	89²
58*			1522 B.A.C.	72 3	+66 37	6.7	
59*			1524 B.A.C.	72 4	+52 54	6.7	
60		10	1536 B.A.C.	72 39	+60 13	4	57³
61*			5422 A.Oe.	73 22	+60 58	6.7	
62		11	1546 B.A.C.	73 24	+58 45	5.6	
63*			5424 A.Oe.	73 26	+69 26	6.7	
64			1549 B.A.C.	73 32	+73 45	6.5	
65*			5450 A.Oe.	73 39	+54 11	6.7	
66*			5475 A.Oe.	73 55	+64 43	6.7	
67			1565 B.A.C.	74 41	+79 3	5	634
68*			65° 464 B.	74 54	+65 52	6.7	
69*			61° 766 B.	74 57	+61 40	6.7	
70			1585 B.A.C.	75 6	+73 6	6	
71*			5599 A.Oe.	75 37	+59 12	6.7	
72*			62° 742 B.	76 43	+62 29	6	
73		15	1622 B.A.C.	76 45	+57 57	6	
74			1619 B.A.C.	76 48	+77 50	6.7	
75		16	1642 B.A.C.	77 46	+57 24	6.5	
76		17	1676 B.A.C.	79 8	+62 56	6	
77*			1705 B.A.C.	80 3	+57 7	6.7	
78*			66° 401 B.	80 36	+66 35	6.7	
79*			1721 B.A.C.	80 49	+64 3	6.7	
80			1751 B.A.C.	81 59	+65 38	6	
81			1813 B.A.C.	84 20	+68 25	6	
82*			6243 A.Oe.	85 13	+57 55	6.7	
83		31	1849 B.A.C.	85 30	+59 50	5.6	
84*			1574 R.	86 18	+75 34	6.7	
85		37	1943 B.A.C.	89 18	+58 55	6	
86		36	1952 B.A.C.	89 34	+65 43	6	
87		40	1979 B.A.C.	90 40	+60 2	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
88			1980 B.A.C.	90° 42′	+69° 22′	5.4	
89			1707 R.	92 55	+70 38	6	136²
90			1723 R.	93 50	+79 41	6	
91			2069 B.A.C.	94 30	+78 7	6.5	
92*			2083 B.A.C.	94 54	+73 47	6.7	
93			2095 B.A.C.	95 21	+79 42	5.6	
94			6978 A.Oe.	95 51	+71 52	6	
95		42	2198 B.A.C.	98 57	+67 44	5	
96		43	2209 B.A.C.	99 30	+69 3	5.6	
97			2210 B.A.C.	99 42	+77 9	5.4	
98*			2247 B.A.C.	101 13	+71 0	6.7	
99*			13163 L.L.	101 20	+67 30	6.7	
100			1854 R.	102 22	+70 57	6.7	
101			1882 R.	104 16	+72 3	6.7	
102*			2317 B.A.C.	104 25	+81 30	6.7	
103			2326 B.A.C.	105 4	+82 40	5.6	
104			2419 B.A.C.	108 15	+66 37	6	
105			2439 B.A.C.	108 56	+68 45	6	
106			2521 B.A.C.	113 1	+80 37	6.5	
107		51	2527 B.A.C.	113 11	+65 48	6	
108*			2028 R.	114 16	+77 56	6.7	
109			2585 B.A.C.	115 24	+84 28	6	
110			2590 B.A.C.	115 28	+79 52	5.6	
111			2596 B.A.C.	115 41	+74 18	5.6	
112			2057 R.	117 18	+59 27	6	
113		53	2643 B.A.C.	117 20	+60 42	6	
114			2650 B.A.C.	117 23	+63 28	6	
115		54	2722 B.A.C.	117 41	+57 40	6.5	
116*			2677 B.A.C.	119 0	+82 52	6.7	
117			2092 R.	120 17	+76 11	5.6	
118*			2749 B.A.C.	121 9	+72 51	6.7	
119*			2146 R.	124 57	+75 13	6.7	195²
120			2852 B.A.C.	125 52	+74 8	6	
121			2218 R.	131 4	+84 45	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
122			2312 R.	138° 8′	+75° 44′	6	
123			3495 B.A.C.	151 57	+84 59	5.6	
124			3528 B.A.C.	153 14	+83 18	5	
125*			3577 B.A.C.	155 12	+81 14	6	
126			3906 B.A.C.	170 21	+81 55	5.6	
127*			4050 B.A.C.	178 9	+81 40	6.7	
128*			4070 B.A.C.	179 20	+86 23	6.7	
129			4106 B.A.C.	181 6	+82 31	6	1178
130*			4249 B.A.C.	187 25	+81 3	6.7	
131			4339 B.A.C.	192 0	+84 12	5.4	1694
			4342 B.A.C.	192 2	+84 12		
132			4527 B.A.C.	201 27	+79 23	6	
133*			13847 A.Oe.	203 12	+77 18	6.7	
134*			13954 A.Oe.	204 49	+77 34	6.7	
135			4643 B.A.C.	206 40	+83 29	6	
136*			4659 B.A.C.	207 38	+79 43	6.7	
137*			3121 R.	208 19	+81 29	6.7	
138			4982 B.A.C.	225 7	+83 6	6	

7. Lacerta. — Die Eidechse. (Tab. II, IV.)

1			7681 B.A.C.	329° 17′	+43° 57′	6.5	
2			7705 B.A.C.	330 2	+44 19	6.5	
3*			5557 R.	330 5	+44 33	6.7	
4			7746 B.A.C.	331 23	+50 7	5.6	
5			7765 B.A.C.	331 55	+39 0	5	
6			5614 R.	331 58	+44 43	6	
7*			7770 B.A.C.	332 10	+42 14	6	
8*			43471 L.L.	332 15	+43 3	6.7	
			43470 L.L.	332 22	+43 2		
9		1	7777 B.A.C.	332 25	+37 1	5.4	
10*			22h 271 W.	332 53	+38 18	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
11*			22h 292 W.	333° 9′	+37° 2′	6.7	
12*			43661 L.L.	333 44	+50 15	6.7	
13		2	7800 B.A.C.	333 46	+45 48	5.4	
14*			43680 L.L.	333 54	+39 56	6.7	
15*			5661 R.	333 55	+41 21	6.7	
16		3	7815 B.A.C.	334 28	+51 30	5.4	
17		4	7820 B.A.C.	334 40	+48 45	5	
18			22h 467 W.	335 17	+39 5	6	
19		5	7845 B.A.C.	335 53	+46 58	5	
20*			5717 R.	336 2	+51 40	6.7	
21		6	7850 B.A.C.	336 4	+42 23	5	
22		7	7855 B.A.C.	336 20	+49 32	4	
23			7858 B.A.C.	336 30	+39 2	6	
24		8	7879 B.A.C. 7880 B.A.C.	337 22	+38 53	6.5	2922
25*			44195 L.L.	337 24	+34 50	6.7	474[2]
26		9	7888 B.A.C.	337 52	+50 48	5.6	
27		10	7901 B.A.C.	338 12	+38 18	5	
28			44342 L.L.	338 15	+36 50	6	475[2]
29		11	7906 B.A.C.	338 33	+43 31	5	
30*			5791 R.	338 36	+53 5	6	
31		12	7915 B.A.C.	338 45	+39 29	6	
32*			44509 L.L.	339 22	+46 39	6.7	476[2]
33*			7931 B.A.C.	339 23	+38 43	6	478[2]
34		13	7932 B.A.C.	339 25	+41 4	6	479[2]
35*			22h 927 W.	339 56	+43 47	6.7	
36*			44639 L.L.	340 19	+52 37	6.7	
37*			5839 R.	340 42	+53 39	6.7	
38		14	7962 B.A.C.	340 57	+41 11	6	
39		15	7972 B.A.C.	341 23	+42 31	6.5	
40			7983 B.A.C.	341 48	+43 59	6.7	
41			7984 B.A.C.	341 52	+39 36	6	
42			22h 1121 W.	342 5	+36 19	6	
43			22h 1133 W.	342 15	+35 36	6	239[3]

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
44		16	7994 B.A.C.	342° 27′	+40° 51′	6.5	2960 240[3]
45			7995 B.A.C.	342 32	+48 58	6 5	
46			7999 B.A.C.	342 40	+47 55	5.6	
47*			5893 R.	342 43	+42 14	6.7	
48			5895 R.	342 45	+38 34	6	

8. Lynx. — Der Luchs. (Tab. III.)

	Litt. Bay. al.	Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1		1	1992 B.A.C.	91° 9′	+61° 32′	6	•
2		2	2007 B.A.C.	91 43	+59 3	5.4	
3			2046 B.A.C.	93 33	+56 20	6	
4		5	2045 B.A.C.	93 33	+58 29	6	894
5		8	2120 B.A.C.	96 7	+61 36	6	
6		11	2128 B.A.C.	96 20	+56 59	6.7	
7		12	2187 B.A.C.	98 22	+59 34	5	948
8		13	2192 B.A.C.	98 37	+57 19	6	
9			1806 R.	99 1	+55 51	6	958
10		14	2220 B.A.C.	100 5	+59 37	6	963
11		15	2248 B.A.C.	101 11	+58 37	5	159[2]
12*			2249 B.A.C.	101 12	+57 44	6.7	
13*			13433 L.L.	102 43	+53 34	6.7	
14*			1893 R.	105 21	+54 42	6.7	
15		18	2349 B.A.C.	105 48	+59 52	5.6	
16			2361 B.A.C.	106 16	+47 31	6	
17			2367 B.A.C.	106 32	+52 22	6	
18			2379 B.A.C.	106 53	+49 42	6.7	
19*			1929 R.	107 42	+45 29	6.7	
20		19	2407 B.A.C.	107 45	+55 33	5.6	1062
21		21	2441 B.A.C.	108 57	+49 30	5	
22*			14384 L.L.	109 23	+46 48	6.7	
23			1960 R.	109 31	+48 29	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
24		22	2459 B.A.C.	109° 44′	+ 49° 57′	6	
25*			1978 R.	111 15	+ 56 5	6.7	
26			2488 B.A.C.	111 30	+ 46 30	6	
27*			14751 L.L.	111 46	+ 49 5	6.7	
28*			1990 R.	111 51	+ 40 20	6.7	
29*			1992 R.	111 55	+ 54 13	6.7	
30*		23	2501 B.A.C.	112 12	+ 57 24	6.7	
31*			2006 R.	112 37	+ 38 40	6.7	
32			2005 R.	112 38	+ 48 28	6.7	
33		24	2516 B.A.C.	112 41	+ 59 2	5.6	
34			2532 B.A.C.	113 16	+ 50 45	5	
35*			2019 R.	113 23	+ 44 8	6.7	
36*			8208 A.Oe.	113 35	+ 56 0	6.7	
37*			7^h 1029 W.	113 46	+ 39 55	6.7	
38			7^h 1083 W.	114 15	+ 37 52	6	
39*			2576 B.A.C.	114 55	+ 54 29	6.7	
40		26	2609 B.A.C.	116 3	+ 47 56	6	
41*			15303 L.L.	116 9	+ 37 7	6.7	
42*			7^h 1212 W.	116 32	+ 39 40	6.7	
43*			15435 L.L.	117 7	+ 43 54	6.7	
44*			15515 L.L.	117 36	+ 36 28	6.7	
45*		28	2691 B.A.C.	119 17	+ 43 41	6.7	
46		27	2697 B.A.C.	119 23	+ 51 55	5.4	
47			2704 B.A.C.	119 33	+ 58 41	6	
48*			2715 B.A.C.	119 52	+ 42 52	6 7	
49*			15862 L.L.	120 11	+ 35 54	6.7	
50*			2139 R.	120 24	+ 49 23	6.7	
51			2101 R.	120 34	+ 56 53	6	
52*			8697 A.Oe.	120 44	+ 48 43	6.7	
53*			2109 R.	121 13	+ 43 28	6.7	189^{2}
54		29	2757 B.A.C.	121 27	+ 60 0	6	
55*			8759 A.Oe.	121 28	+ 47 14	6.7	190^{2}
56			2776 B.A.C.	122 11	+ 58 11	6.7	
57			2792 B.A.C.	123 12	+ 53 40	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
58		31	2793 R.	123° 13′	+ 43° 39′	5	
59*			2133 R.	123 43	+ 42 28	6.7	
60*			16431 L.L.	123 57	+ 35 30	6	
61*			2137 R.	124 17	+ 40 22	6.7	
62*			2111 R.	124 22	+ 46 8	6.7	
63*			16650 L.L.	125 29	+ 37 45	6 7	
64*			2855 B.A.C.	125 53	+ 38 30	6.7	
65		33	2860 B.A.C.	126 1	+ 36 55	6	
66*			2113 R.	126 5	+ 47 37	6.7	
67*			2871 B.A.C.	126 21	+ 36 55	6.7	
68		34	2909 B.A.C.	127 45	+ 46 21	6	
69*			2192 R.	128 14	+ 47 25	6.7	
70*			2194 R.	128 17	+ 49 23	6.7	
71		35	2989 B.A.C.	130 33	+ 44 17	6	
72*			2215 R.	130 35	+ 45 51	6.7	
73*			2217 R.	130 39	+ 42 33	6.7	
74*			17465 L.L.	131 12	+ 36 5	6.7	
75*			8h 1110 W.	131 16	+ 44 8	6.7	
76			3025 B.A.C.	131 45	+ 46 12	6	
77*			9437 A.Oe.	131 50	+ 44 59	6.7	
78*			2245 R.	132 23	+ 46 19	6.7	
79		36	3131 B.A.C.	136 5	+ 43 49	5	
80*			3144 B.A.C.	136 35	+ 35 13	6.7	
81*			9h 182 W.	137 22	+ 35 58	6.7	1333
82		38	3162 B.A.C.	137 27	+ 37 26	4	1334
83*			2311 R.	137 59	+ 38 48	6.7	
84		40	3178 B.A.C.	138 3	+ 35 1	3.4	
85			3265 B.A.C.	141 31	+ 40 16	5.6	
86		42	3281 B.A.C.	142 20	+ 40 54	6	
87		43	3307 B.A.C.	143 15	+ 40 25	6	

9. Ursa maior. — Der grosse Bär. (Tab. III.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			2707 B.A.C.	119° 34′	+ 68° 54′	5.6	
2			2765 B.A.C.	121 39	+ 62 57	6.7	
3			2803 B.A.C.	124 0	+ 67 46	6	
4	o	1	2819 B.A.C.	124 33	+ 61 11	3.4	
5	A	2	2842 B.A.C.	125 24	+ 65 38	5.6	
6*			2844 B.A.C.	125 25	+ 53 35	6.7	
7*	π^1	3	2876 B.A.C.	126 34	+ 65 31	6.5	
8	π^2	4	2884 B.A.C.	126 52	+ 64 49	5.4	
9			2887 B.A.C.	126 53	+ 53 53	6	
10			2892 B.A.C.	127 8	+ 53 13	5.6	
11*			1360 Fe.	127 27	+ 59 35	6.7	
12			2943 B.A.C.	128 54	+ 67 13	6.7	
13	b	5	2982 B.A.C.	130 21	+ 62 29	5.6	
14*			2653 Rü.	130 24	+ 59 36	6.7	
15		6	3003 B.A.C.	131 2	+ 65 9	6	
16*			8h 1104. W.	131 12	+ 39 48	6.7	
17*			3027 B.A.C.	131 46	+ 40 45	6.7	
18	ι	9	3048 B.A.C.	132 19	+ 48 36	3	1962
19	ϱ	8	3049 B.A.C.	132 21	+ 68 11	5	
20		10	3059 B.A.C.	132 48	+ 42 21	4	
21*			3060 B.A.C.	132 49	+ 38 10	6.7	
22*			2252 R.	133 5	+ 40 16	6.7	
23			3072 B.A.C.	133 21	+ 54 51	6	
24	κ	12	3075 B.A.C.	133 26	+ 47 44	3.4	
25*			3085 B.A.C.	133 51	+ 49 6	6	
26			3086 B.A.C.	133 51	+ 59 55	6.7	
27	σ^1	11	3087 B.A.C.	133 55	+ 67 27	5.6	
28			3097 B.A.C.	134 19	+ 39 2	5.4	
29	σ^2	13	3099 B.A.C.	134 24	+ 67 44	5	1306
30	f	15	3106 B.A.C.	134 39	+ 52 12	5	
31*			9593 A.Oe.	134 40	+ 59 43	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
32	τ	14	3108 B.A.C.	134° 44′	+64° 6′	5	
33			3116 B.A.C.	135 18	+73 32	6.7	
34	c	16	3125 B.A.C.	135 43	+62 0	5.6	
35		17	3135 B.A.C.	136 16	+57 19	6.5	
36	e	18	3140 B.A.C.	136 26	+54 37	5	
37*			2294 R.	136 28	+39 13	6.7	
38			3150 B.A.C.	136 57	+47 26	6.7	
39*			2304 R.	137 34	+53 4	6.7	
40*			3169 B.A.C.	137 40	+51 53	6.7	199[2]
41			3172 B.A.C.	137 46	+57 19	6	
42*			9808 A.Oe.	137 57	+45 58	6.7	
43*			2321 R.	138 30	+64 34	6.7	
44*			2323 R.	138 43	+52 12	6.7	200[a]
45*			9908 A.Oe.	139 43	+56 52	6.7	
46			3218 B.A.C.	139 47	+46 14	6.5	
47*			3220 B.A.C.	139 51	+56 22	6.7	
48	h	23	3221 B.A.C.	140 1	+63 40	3.4	1351
49		22	3231 B.A.C.	140 17	+72 50	6	
50	d	24	3232 B.A.C.	140 25	+70 29	5.4	
51	ϑ	25	3242 B.A.C.	140 47	+52 21	3	
52*			9990 A.Oe.	140 56	+46 9	6.7	
53*			9987 A.Oe.	141 0	+73 43	6.7	
54*			47° 1683 B.	141 12	+47 32	6.7	
55		26	3256 B.A.C.	141 13	+52 42	5	
56*			10034 A.Oe.	141 42	+60 51	6.7	
57		27	3283 B.A.C.	142 23	+72 55	5.6	
58			3287 B.A.C.	142 27	+69 53	6.5	
59*			3308 B.A.C.	143 16	+55 2	6.7	
60*			2385 R.	143 17	+49 5	6.7	
61*			10146 A.Oe.	143 17	+65 38	6.7	
62*		28	3315 B.A.C.	143 41	+64 19	6.7	
63			3324 B.A.C.	144 4	+57 47	6	
64*			2396 R.	144 45	+66 16	6.7	
65			3341 B.A.C.	144 48	+46 42	5.6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
66	υ	29	3346 B.A.C.	145° 10′	+59° 42′	4.3	
67	φ	30	3358 B.A.C.	145 33	+54 45	5.4	208²
68*			2408 R.	146 7	+61 48	6.7	
69*			3376 B.A.C.	146 20	+73 33	6	
70		31	3381 B.A.C.	146 34	+50 30	5.6	
71			3390 B.A.C.	146 46	+58 5	6.7	
72*			3397 B.A.C.	147 12	+46 6	6.7	
73			3402 B.A.C.	147 28	+57 30	6.5	
74*			63° 882 B.	148 14	+63 16	6.7	
75			3425 B.A.C.	148 44	+54 35	6	
76*			2435 R.	148 55	+53 3	6.7	
77			2460 R.	151 17	+60 44	6	
78*			10662 A.Oe.	151 31	+71 47	6.7	1415
79		32	3496 B.A.C.	151 52	+65 49	6	
80*			2466 R.	151 59	+42 0	6.7	
81	λ	33	3505 B.A.C.	152 5	+43 40	3 4	
82			3514 B.A.C.	152 29	+69 29	6	
83*			3515 B.A.C.	152 30	+44 47	6.7	
84*			49° 1940 B.	152 36	+49 7	6.7	
85			19985 L.L.	152 43	+54 31	6 7	
86*			3519 B.A.C.	152 47	+54 56	6.7	
87	μ	34	3533 B.A.C.	153 25	+42 14	3	
88			3531 B.A.C.	153 25	+66 18	5	
89*			3565 B.A.C.	154 43	+42 20	6.7	
90			3567 B.A.C.	154 47	+49 33	6	
91*			10857 A.Oe.	154 57	+45 57	6.7	
92			2498 R.	155 5	+64 59	6	
93		36	3580 B.A.C.	155 20	+56 43	5	
94*			1702 L.L.	156 9	+54 15	6.7	
95			3607 B.A.C.	156 12	+41 9	5	
96		37	3612 B.A.C.	156 28	+57 50	5.6	
97*			2526 R.	157 13	+60 52	6.7	
98			3639 B.A.C.	157 31	+54 24	6	
99			3645 B.A.C.	157 52	+69 11	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
100		38	3647 B.A.C.	158° 0′	+ 66° 27′	5	
101			3652 B.A.C.	158 9	+ 69 49	5.6	
102*	R		2541 R.	158 35	+ 69 32	Var. †)	
103		39	3664 B.A.C.	158 39	+ 57 57	6.5	
104*			2543 R.	158 44	+ 68 10	6.7	
105			3665 B.A.C.	158 45	+ 46 58	5	
106			65° 803 B.	159 46	+ 65 54	6	
107*			2557 R.	159 55	+ 45 35	6.7	
108		43	3713 B.A.C.	160 33	+ 57 21	6	
109		42	3714 B.A.C.	160 34	+ 60 5	6	
110*			2570 R.	160 53	+ 51 2	6.7	
111			2569 R.	160 53	+ 70 37	6	
112			{ 2571 R.	160 57	+ 53 20	} 6	
			{ 2572 R.	160 57	+ 53 17		
113		44	3725 B.A.C.	161 12	+ 55 21	5.6	
114	ω	45	3729 B.A.C.	161 25	+ 43 58	5	
115*		40	3741 B.A.C.	161 56	+ 34 17	5.6	
116*			2595 R.	162 40	+ 45 58	6.7	
117			11292 A.Oe.	162 40	+ 52 40	6	
118		47	3757 B.A.C.	162 50	+ 41 12	5	
119			10h 203 P.	162 52	+ 36 54	6	
120*			2597 R.	162 58	+ 64 12	6.7	
121			3758 B.A.C.	162 59	+ 46 17	6	
122			3760 B.A.C.	163 2	+ 43 41	6	
123		49	3765 B.A.C.	163 11	+ 39 59	5	
124	β	48	3767 B.A.C.	163 16	+ 57 10	2.3	
125	α	50	3777 B.A.C.	163 41	+ 62 31	2	
126		51	3784 B.A.C.	164 7	+ 39 1	6.5	
127			11453 A.Oe.	165 6	+ 68 0	6	
128*			{ 2623 B.A.C.	165 8	+ 54 56	} 6.7	
			{ 2625 B.A.C.	165 20	+ 54 53		
129			3811 B.A.C.	165 20	+ 37 7	6	

†) Var. R. Max. 6^m, Min. 12^m. Ep. Max. 1868. Dec 20. + 302d,3 E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
130*			3813 B.A.C.	165° 23′	+ 43° 59′	6.7	
131	ψ	52	3812 B.A.C.	165 23	+ 45 18	3.4	
132			3821 B.A.C.	165 44	+ 69 2	6.7	
133*			3825 B.A.C.	166 4	+ 55 41	6 7	
134*			11h 73 W.	166 10	+ 36 36	6.7	
			11h 79 W.	166 12	+ 36 37		
135			2648 R.	166 56	+ 53 34	6.7	5120
136			3846 B.A.C.	167 8	+ 50 16	6	
137*			1847 Fe.	167 13	+ 61 4	6.7	
138	ξ	53	3851 B.A.C.	167 37	+ 32 22	4	1523
139	ν	54	3852 B.A.C.	167 40	+ 33 53	3.4	1524
140		55	3856 B.A.C.	167 48	+ 38 59	5	
141			2662 R.	168 0	+ 67 53	6	
142*			11692 A.Oe.	168 23	+ 57 53	6.7	
143			3864 B.A.C.	168 33	+ 65 8	6.7	
144*			2673 R.	168 42	+ 40 59	6.7	
145		56	3868 B.A.C.	168 43	+ 44 17	6	
146			3885 B.A.C.	169 26	+ 56 39	6.	
147*			11779 A.Oe.	170 7	+ 44 40	6.7	
			11783 A.Oe.	170 9	+ 44 44		
148*			3964 B.A.C.	170 11	+ 62 34	6.7	
149*			2689 R.	170 14	+ 43 37	6 7	
150		57	3905 B.A.C.	170 19	+ 40 8	5	1543
151			2693 R.	170 24	+ 57 32	6	
152*			2696 R.	170 37	+ 38 44	6.7	
153*			2697 R.	170 38	+ 47 27	6.7	
154		58	3913 B.A.C.	170 40	+ 43 59	6	
155*			2704 R.	170 45	+ 48 44	6.7	
156			3918 B.A.C.	171 1	+ 61 52	6	
157			3931 B.A.C.	171 47	+ 55 35	6	
158			3949 B.A.C.	172 30	+ 51 26	6.7	
159		59	3952 B.A.C.	172 39	+ 44 25	6	
160			2721 R.	172 40	+ 65 8	6.7	1559
161*		60	3953 B.A.C.	172 42	+ 47 38	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
162*			22059 L.L.	172° 43′	+34° 27′	6.7	
163*			2724 R.	172 47	+45 55	6.7	1561
164*			3959 B.A.C.	173 8	+58 46	6.7	
165		61	3965 B.A.C.	173 21	+35 1	5.6	
166*			11988 A.Oe.	173 28	+55 58	6.7	
167		62	3966 B.A.C.	173 30	+32 33	6	
168*			3973 B.A.C.	173 59	+42 32	6.7	
169	χ	63	3981 B.A.C.	174 36	+48 34	4.3	
170			3985 B.A.C.	174 47	+56 27	6.5	
171*			2745 R.	174 49	+62 13	6.7	
172			3998 B.A.C.	175 32	+35 44	6	
173			34° 2264 B.	175 54	+34 11	6	
174	γ	64	4017 B.A.C.	176 33	+54 30	2.3	
175		65	{ 4026 B.A.C.	176 53	+47 18	6	{ 1579
			4028 B.A.C. }	176 55	+47 17		113³ }
176		66	4033 B.A.C.	177 6	+57 24	6	
177*			11h 937 W.	177 8	+36 9	6.7	241²
178			4036 B.A.C.	177 19	+62 21	6	
179			2771 R.	177 26	+41 10	6	
180*			22496 L.L.	177 40	+33 5	6.7	
181*			22542 L.L.	177 46	+48 34	6.7	
182*			11h 1013 W.	177 57	+33 58	6.7	
183*			22566 L.L.	178 8	+34 51	6.7	
184			11h 1066 W.	178 33	+36 51	6	
185		67	4057 B.A.C.	178 41	+43 51	5.6	
186			4074 B.A.C.	179 35	+63 45	6	
187*			2800 R.	180 30	+54 12	6.7	
188			4121 B.A.C.	181 53	+54 15	6.7	
189	δ	69	4123 B.A.C.	182 3	+57 50	4.3	
190*			2044 Fe.	182 35	+54 0	6.7	
191		70	4159 B.A.C.	183 27	+58 40	6	
192*		71	4185 B.A.C.	184 31	+57 34	6.7	
193*		72	4194 B.A.C.	184 54	+55 58	6.7	
194		73	4203 B.A.C.	185 10	+56 30	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
195		74	4216 B.A.C.	185° 47′	+ 59° 12′	5.6	
196*		75	4219 B.A.C.	185 49	+ 59 34	6.7	
197*	*T*		1406 B.	187 27	+ 60 17	Var.†)	
198		76	4276 B.A.C.	188 48	+ 63 32	6	
199*			2903 R.	189 10	+ 61 57	6.7	
200			2913 R.	190 17	+ 63 34	6	
201*			4305 B.A.C.	190 35	+ 61 6	6 7	
202	ε	77	4335 B.A.C.	191 55	+ 56 44	2	
203*			2934 R.	192 20	+ 55 45	6.7	
204			4348 B.A.C.	192 29	+ 54 53	6.7	
205*			13184 A.Oe.	193 9	+ 62 30	6.7	
206		78	4366 B.A.C.	193 38	+ 57 8	6 5	
207*			2953 R.	194 11	+ 60 31	6.7	
208			2965 R.	195 10	+ 62 50	6.7	
209*			4416 B.A.C.	195 54	+ 57 36	6 7	
210*			2973 R.	196 3	+ 63 1	6.7	121ª
211	ζ	79	4484 B.A.C.	199 32	+ 55 41	2	1744
212	g	80	4493 B.A.C.	199 51	+ 55 44	5	
213*			13654 A.Oe.	200 33	+ 53 30	6.7	
214			3025 R.	200 42	+ 51 29	6	
215			4510 B.A.C.	200 47	+ 60 43	5.6	
216		81	4540 B.A.C.	202 8	+ 56 5	6	
217		82	4564 B.A.C.	203 29	+ 53 39	6.5	
218*			2317 Fe.	203 37	+ 51 16	6.7	
219			3072 R.	203 46	+ 57 56	6.7	
220		83	4568 B.A.C.	203 49	+ 55 24	5.6	
221*			3078 R.	204 17	+ 56 27	6.7	
222			3081 R.	204 34	+ 52 46	6	
223			3089 R.	204 58	+ 56 38	6.7	
224		84	4605 B.A.C.	205 18	+ 55 9	6	
225	η	85	4607 B.A.C.	205 27	+ 50 3	2	
226			3104 R.	206 22	+ 59 15	6.7	
227		86	4649 B.A.C.	207 8	+ 54 26	6	

†) Var. *T* Max. $6,^{m}5$, Min. < 13^{m}. Ep. Max. 1868, Jul. 15. + 256^{d} E.

10. Canes venatici. — Die Jagdhunde. (Tab. III.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*			12495 A.Oe.	182° 0′	+47° 55′	Cum.	
2		2	4126 B.A.C.	182 13	+41 28	5.6	1622
3			4128 B.A.C.	182 18	+33 52	5	
4*			23054 L.L.	182 48	+33 33	6.7	
5		3	4148 B.A.C.	183 10	+49 47	5.6	
6*			12583 A.Oe.	183 43	+47 59	6.7	
7		4	4177 B.A.C.	184 10	+43 21	6	
8		5	4180 B.A.C.	184 15	+52 20	5.6	
9		6	4188 B.A.C.	184 40	+39 50	5.6	
10*			23287 L.L.	185 1	+37 10	6.7	
11			2866 R.	185 7	+42 10	6	
12*			2868 R.	185 25	+50 27	6.7	
13		7	4217 B.A.C.	185 48	+52 20	6	
14			2876 R.	185 59	+53 51	6	
15			4233 B.A.C.	186 38	+34 3	5.6	
16		8	4235 B.A.C.	186 43	+42 8	4.5	
17			4244 B.A.C.	187 1	+37 12	Cum.	
18		9	4258 B.A.C.	187 57	+41 40	6	
19			12h 683 W.	188 4	+36 46	6	
20*			23711 L.L.	188 50	+34 29	6.7	
21*			12915 A.Oe.	188 51	+46 40	6.7	
22*			23755 L.L.	189 17	+36 34	6.7	
23			4282 B.A.C.	189 24	+44 54	6	
24*			2906 R.	189 25	+43 54	6.7	
25		10	4285 B.A.C.	189 32	+40 4	6.5	
26			4287 B.A.C.	189 35	+46 13	5.6	
27			2914 R.	190 18	+50 57	6.7	
28		11	4303 B.A.C.	190 31	+49 16	6	
29*			2918 R.	190 45	+49 33	6.7	
30			4311 B.A.C.	190 49	+38 19	5.6	
31			24054 L.L.	191 50	+34 19	6	
32			4341 B.A.C.	192 5	+47 59	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
33*			24087 L.L.	192° 12′	+32° 47′	6.7	
34		12	4346 B.A.C.	192 19	+39 6	3.2	1692
35*			2937 R.	192 29	+44 21	6.7	
36			4350 B.A.C.	192 38	+46 57	6	
37*			2944 R.	193 3	+40 37	6.7	
38*			12^h 1060 W.	193 20	+35 41	6.7	
			12^h 1062 W.	193 20	+35 46		
39*			24223 L.L.	193 23	+32 33	6.7	
40*			2955 R.	194 19	+43 47	6	
41		14	4384 B.A.C.	194 45	+36 34	5	
42			4389 B.A.C.	194 50	+46 3	6	
43		15	2969 R.	195 45	+39 19	5	
		17	2971 R.	195 51	+39 16		
44*			4407 B.A.C.	195 45	+38 13	6.7	
45*			13^h 74 W.	196 18	+32 53	6.7	
46*			13^h 106 W.	196 36	+39 4	6.7	
47*			24579 L.L.	196 44	+37 39	6.7	
48*			13^h 121 W.	196 45	+33 18	6.7	
49			4433 B.A.C.	196 47	+40 56	5	
50		19	4438 B.A.C.	197 16	+41 37	5.6	
51		20	4451 B.A.C.	197 46	+41 20	5.4	
52*			4453 B.A.C.	197 57	+34 51	6.7	
53		21	4456 B.A.C.	198 1	+50 27	5	
54*			4457 B.A.C.	198 6	+35 53	6	
55		23	4467 B.A.C.	198 28	+40 56	6.5	
56*			2998 R.	198 38	+44 45	6 7	
57			13570 A.Oe.	198 56	+44 40	6	269^{2}
58			3013 R.	200 1	+46 47	6	
59			3017 R.	200 31	+41 29	6	
60			4519 B.A.C.	201 15	+42 51	6	
61*			13^h 517 W.	201. 35	+35 39	6.7	
62			13^h 557 W.	201 59	+39 33	6.7	
63			4536 B.A.C.	202 5	+37 56	6	
64		24	4538 B.A.C.	202 8	+49 46	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
65			4545 B.A.C.	202° 16′	+ 44° 56′	6	
66*			3053 R.	202 41	+ 50 14	6.7	
67		25	4552 B.A.C.	202 45	+ 37 2	5	1768
68			13h 686 W.	203 25	+ 31 45	6	
69			13h 697 W.	203 29	+ 28 49	6	
70*			13h 729 W.	203 52	+ 29 7	Neb.	
71*			13h 749 W.	204 4	+ 35 44	6.7	
72			3074 R.	204 5	+ 42 24	6.7	
73			3079 R.	204 21	+ 46 15	6.7	
74*			4592 B.A.C.	204 56	+ 31 36	6.7	
75			4596 B.A.C.	205 2	+ 41 49	6.5	
76			4600 B.A.C.	205 11	+ 39 18	5.6	
77*			13h 866 W.	205 19	+ 38 37	6.7	
78			4609 B.A.C.	205 30	+ 42 46	6.7	
79			4610 B.A.C.	205 32	+ 31 55	6	
80*			13h 929 W.	205 51	+ 37 20	6.7	
81			4628 B.A.C.	206 10	+ 35 30	6.5	
82			4627 B.A.C.	206 11	+ 35 24	5.6	
83			4640 B.A.C.	206 39	+ 29 22	6	
84*			3105 R.	206 45	+ 41 4	6.7	
85			4652 B.A.C.	207 26	+ 32 44	6	
86*			13h 1236 W.	209 2	+ 36 49	6.7	
87			25839 L.L.	209 7	+ 46 27	6	
88*			13h 1331 W.	210 5	+ 39 7	6.7	

II. Andromeda. — Andromeda. (Tab. IV.)

1*			5912 R.	343° 34′	+ 49° 11′	6.7	
2	*o*	1	8023 B.A.C.	343 49	+ 41 33	4.3	
3*			25011 A.Oe.	343 51	+ 47 10	6.7	
4		2	8028 B.A.C.	344 0	+ 41 58	6	
5		3	8036 B.A.C.	344 25	+ 49 16	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque:	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
6		4	8058 B.A.C.	345° 16′	+ 45° 36′	6	
7*		5	8059 B.A.C.	345 18	+ 48 31	6.7	
8*		6	8076 B.A.C.	345 57	+ 42 47	6.7	
9		7	8082 B.A.C.	346 30	+ 48 37	5	
10			8107 B.A.C.	347 32	+ 52 26	6	
11			8110 B.A.C.	347 37	+ 44 24	6	
12		8	8114 B.A.C.	347 46	+ 48 13	5.6	
13		9	8118 B.A.C.	347 53	+ 40 59	6	
14		11	8125 B.A.C.	348 11	+ 47 50	6	
15*		10	8128 B.A.C.	348 15	+ 41 16	6	
16*			8135 B.A.C.	348 28	+ 43 20	6.7	3004
17		12	8136 B.A.C.	348 29	+ 37 23	6	
18		13	8171 B.A.C.	350 2	+ 42 7	6	
19*			25658 A.Oe.	350 48	+ 48 21	6.7	
20*			23h 503 W.	350 54	+ 37 51	6.7	
21		14	8195 B.A.C.	351 3	+ 38 26	6	
22*			6100 R.	351 13	+ 43 16	6.7	
23		15	8212 B.A.C.	351 53	+ 39 26	6	
24*			23h 590 W.	351 55	+ 37 14	6.7	
25*			8223 B.A.C.	352 37	+ 43 37	6.7	
26	λ	16	8224 B.A.C.	352 37	+ 45 41	4	
27	ι	17	8229 B.A.C.	352 46	+ 42 28	4	
28		18	8231 B.A.C.	353 2	+ 49 40	6.5	
29	κ	19	8237 B.A.C.	353 19	+ 43 31	4.5	
30*			23h 735 W.	353 22	+ 35 54	6.7	
31*			6155 R.	353 36	+ 48 43	6.7	
32*			8245 B.A.C.	353 47	+ 44 11	6.7	
33	ψ	20	8261 B.A.C.	354 43	+ 45 37	6.5	
34*			6180 R.	355 6	+ 46 1	6.7	
35			46676 L.L.	355 36	+ 35 38	6	
36*			42° 4780 B.	356 9	+ 42 6	6.7	
37*			23h 220 P.	356 25	+ 36 8	6.7	
38*			6211 R.	356 41	+ 38 29	6.7	
39			6226 R.	357 26	+ 41 51	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
40			23h 1073 W.	357° 52′	+ 31° 33′	6	
41*			2861 S.	358 2	+ 32 56	6	3050
42			6265 R.	358 35	+ 41 33	6	
43*			23h 1243 W.	359 19	+ 33 52	6.7	
44*			6298 R.	359 26	+ 44 25	6.7	
45*			23h 1335 W.	0 2	+ 30 51	6.7	
46*			6316 R.	0 2	+ 39 16	6.7	
			6317 R.	0 3	+ 39 20		
47*			23h 1356 W.	0 8	+ 30 35	6.7	256[s]
48	α	21	4 B.A.C.	0 14	+ 28 18	2	
49*			23h 1377 W.	0 19	+ 35 49	6.7	
50		22	16 B.A.C.	0 42	+ 45 16	5.6	
51*			16 R.	1 6	+ 47 21	6	
52*			89 L.L.	1 20	+ 36 54	6	
53			0h 152 W.	1 29	+ 26 10	6.7	
54		23	28 B.A.C.	1 30	+ 40 14	6	
55			0h 181 W.	1 38	+ 32 24	6	
56			0h 210 W.	1 56	+ 26 28	6.7	
57*			44 R.	2 12	+ 42 47	6	
58	ϑ	24	52 B.A.C.	2 23	+ 37 53	5.6	
59*			0h 19 P.	2 41	+ 43 46	6.7	
60	σ	25	58 B.A.C.	2 41	+ 35 59	4.5	
61*			60 B.A.C.	2 46	+ 43 0	6.7	
62			0h 38 P.	2 47	+ 30 48	6	
63*			0h 41 P.	2 58	+ 25 40	6.7	
64			0h 339 W.	3 13	+ 30 8	6	
65			367 L.L.	3 18	+ 32 6	6	
66	ϱ	27	67 B.A.C.	3 22	+ 37 10	6.5	
67*			419 L.L.	3 49	+ 28 39	6.7	
68*			78 B.A.C.	4 6	+ 43 28	6.7	
69*	R		0h 420 W.	4 6	+ 37 46	Var. †)	
70*			0h 59 P.	4 16	+ 30 34	6.7	

†) Var. R. Max. 6,^{m}3, Min. < 12^m,5. Ep. 18. m. Martis 1868 + 404^d.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
71*			566 L.L.	4° 52′	+ 24° 14′	6.7	
72			100 B.A.C.	5 7	+ 43 37	6.5	
73*			0h 80 P.	5 19	+ 36 6	6.7	
74		28	109 B.A.C.	5 38	+ 28 57	6.5	
75*			120 B.A.C.	5 56	+ 32 48	6	
76*			0h 664 W.	6 14	+ 26 46	6·7	
77*			0h 103 P.	6 18	+ 27 29	6.7	14²
78			0h 122 P.	7 11	+ 26 27	6.7	
79			152 B.A.C.	7 14	+ 43 41	6	
80	π	29	155 B.A.C.	7 17	+ 32 56	4	3³
81*			0h 757 W.	7 22	+ 23 13	6.7	
82			158 B.A.C.	7 24	+ 34 36	6	
83	ε	30	164 B.A.C.	7 44	+ 28 31	4.5	
84	δ	31	166 B.A.C.	7 54	+ 30 4	3.4	
85		32	173 B.A.C.	8 19	+ 38 39	5.6	
86*			1087 L.L.	8 29	+ 23 51	6.7	
87		33	1115 L.L.	8 42	+ 40 28	Neb.	
88			204 R.	9 33	+ 44 3	6 7	
89	ζ	34	215 B.A.C.	9 55	+ 23 28	4.5	
90	ν	35	227 B.A.C.	10 28	+ 40 18	4.5	
91			225 R.	10 33	+ 44 12	6.7	
92*			0h 1172 W.	11 23	+ 36 37	6.7	
93	μ	37	259 B.A.C.	12 11	+ 37 43	4	
94	η	38	264 B.A.C.	12 32	+ 22 39	4.5	
95*			273 R.	12 22	+ 45 3	6.7	
96			0h 242 P.	12 35	+ 33 11	6	
97			288 R.	12 58	+ 43 55	6.7	79
98*			308 R.	13 41	+ 46 35	6.7	
99		39	283 B.A.C.	13 42	+ 40 33	6.7	
100		41	318 B.A.C.	14 56	+ 43 10	5	
101	φ	42	330 B.A.C.	15 17	+ 46 28	4.5	
102	β	43	334 B.A.C.	15 24	+ 34 50	2.3	
103		44	337 B.A.C.	15 32	+ 41 18	6	
104		45	343 B.A.C.	15 46	+ 36 57	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
105*			352 B.A.C.	16° 3′	+ 44° 32′	6.7	
106*			389 R.	17 10	+ 44 9	6 7	
107*			0h 162 W.	17 16	+ 38 42	6.7	
108*			0h 201 W.	17 39	+ 36 38	6.7	
109	ξ	46	404 B.A.C.	18 27	+ 44 45	5	
110		47	409 B.A.C.	18 51	+ 36 58	6	
111*			0h 309 W.	18 51	+ 33 29	6.7	
112			425 B.A.C.	19 27	+ 42 41	6	
113			0h 378 W.	19 28	+ 33 50	6.7	
114	ω	48	432 B.A.C.	19 45	+ 44 39	5	
115	A	49	441 B.A.C.	20 22	+ 46 16	6	
116			0h 530 W.	21 8	+ 35 6	6.7	
117			465 B.A.C.	21 29	+ 36 29	6	
118	υ	50	480 B.A.C.	22 6	+ 40 41	4	
119	χ	52	492 B.A.C.	22 40	+ 43 37	6.5	
120			501 B.A.C.	23 0	+ 42 34	6	
121	ι	53	502 B.A.C.	23 1	+ 39 51	5.6	
122			510 B.A.C.	23 15	+ 41 53	6.5	
123*			512 R.	23 37	+ 44 34	6.7	
124*			540 B.A.C.	24 44	+ 45 30	6.7	
125		55	566 B.A.C.	26 9	+ 40 2	6	
126*			551 R. 552 R.	26 29 26 33	+ 39 56 + 39 59	6.7	
127		56	579 B.A.C. 580 B.A.C.	26 50 26 54	+ 36 34 + 36 33	5.6	
128	γ	57	628 B.A.C.	28 45	+ 41 38	2.3	205 38^{2}
129		58	649 B.A.C.	29 56	+ 37 11	5.6	
130		59	661 B.A.C.	30 32	+ 38 21	6	222
131	b	60	676 B.A.C.	31 3	+ 43 33	5.6	
132*			4027 L.L. 4040 L.L.	31 1 31 5	+ 39 59 + 39 50	6.7	
133*			641 R.	31 12	+ 46 49	6.7	
134*			4190 L.L.	32 28	+ 45 48	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
135	c	62	706 B.A.C.	32° 29′	+ 46° 42′	5.6	
136		63	715 B.A.C.	32 51	+ 49 29	6	
137			727 B.A.C.	33 28	+ 40 44	6	
138		64	731 B.A.C.	33 42	+ 49 21	6	
139		65	735 B.A.C.	34 0	+ 49 37	6.5	

12. Equuleus. — Das Füllen. (Tab. IV, VII.)

1			20h 376 P.	312° 6′	+ 3° 58′	6.5	2735
2		1	7255 B.A.C.	312 58	+ 3 44	5	2737
3		2	7276 B.A.C.	313 46	+ 6 37	6	2742
4			7302 B.A.C.	314 21	+ 1 43	6	
5		3	20h 449 P.	314 20	+ 4 55	6	
6		4	7318 B.A.C.	314 34	+ 5 24	6	
7*			20h 184 P.	315 20	+ 6 25	6.7	
8	γ	5	7324 B.A.C.	315 50	+ 9 33	5.4	
9*			41148 L.L.	316 22	+ 2 4	6.7	
			41152 L.L.	316 25	+ 2 13		
10*			41175 L.L.	316 34	+ 6 37	6.7	
			41179 L.L.	316 35	+ 6 34		
11	δ	7	7350 B.A.C.	316 51	+ 9 25	5.4	2777
12	α	8	7372 B.A.C.	317 9	+ 4 39	4	
13		9	7380 B.A.C.	318 29	+ 6 45	6	
14			7405 B.A.C.	318 49	+ 2 19	6	
15	β	10	21h 102 P.	318 56	+ 6 12	5	
16			7421 B.A.C.	319 20	+ 9 33	6	

13. Pegasus. — Der Pegasus. (Tab. IV.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus alioruinque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			21h 319 W.	318° 25′	+ 21° 26′	6	
2			7410 B.A.C.	318 38	+ 23 15	6	
3		1	7418 B.A.C.	318 51	+ 19 11	4.5	2183
4*			41585 L.L.	319 10	+ 13 26	6.7	
5			7437 B.A.C.	319 22	+ 23 40	6	
6*			7450 B.A.C.	319 56	+ 18 46	6.7	
7*			21h 468 W.	320 4	+ 15 29	6.7	
8*			21h 536 W.	320 36	+ 21 33	6	
9			41815 L.L.	320 45	+ 11 31	Neb.	
10		2	7474 B.A.C.	320 51	+ 23 0	5,4	
11			21h 557 W.	321 2	+ 11 30	6	
12*			21h 195 P.	321 59	+ 22 7	6.7	
13*			21h 671 W.	322 0	+ 17 42	6.7	
14		3	7519 B.A.C.	322 37	+ 5 59	6	2193
15*		5	7520 B.A.C.	322 45	+ 18 41	6.5	
16		4	7522 B.A.C.	322 49	+ 5 7	6	
17*			42199 L.L.	323 4	+ 19 37	6	
18		7	7547 B.A.C.	323 45	+ 5 1	6.5	
19			7553 B.A.C.	323 52	+ 10 11	6	
20*			21h 253 P.	323 59	+ 34 51	6.7	
21	ε	8	7561 B.A.C.	324 16	+ 9 13	2.3	2236
22*			21h 908 W.	324 23	+ 14 7	6.5	
23		9	7567 B.A.C.	324 25	+ 16 42	4.5	
24	κ	10	7571 B.A.C.	324 31	+ 24 59	4	2824
25		12	7585 B.A.C.	324 51	+ 22 17	5.6	
26*			21h 960 W.	324 57	+ 13 3	6.7	
27		11	7587 B.A.C.	324 58	+ 2 1	6.5	
28*			21h 990 W.	325 37	+ 15 6	6.7	
29*			21h 1042 W.	325 40	+ 19 48	6.7	
30		13	7606 B.A.C.	325 49	+ 16 38	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
31		14	7607 B.A.C.	325 52	+29 30	5	
32			21h 1096 W.	326 11	+19 9	6	
33		15	7623 B.A.C.	326° 31′	+28° 7′	6	
34		16	7627 B.A.C.	326 37	+25 14	5.6	
35*			7629 B.A.C.	326 41	+ 6 11	6.7	
36			21h 1136 W.	326 42	+18 59	6.5	
37		17	7641 B.A.C.	327 29	+11 25	6.5	
38*			21h 1194 W. 21h 1195 W.	327 42	+ 5 15	6.7	2848
39		18	7659 B.A.C.	328 13	+ 6 2	6.5	
40		19	7662 B.A.C.	328 29	+ 7 34	6	
41		20	7664 B.A.C.	328 31	+12 25	6	
42*			21h 370 P.	328 44	+10 16	6.7	
43		21	7674 B.A.C.	329 3	+10 42	6.5	
44	ν	22	7689 B.A.C.	329 36	+ 4 22	5	
45			43081 L.L.	329 38	+25 59	6.5	
46		23	7693 B.A.C.	329 45	+28 15	6	
47	ι	24	7706 B.A.C.	330 4	+24 39	4	
48*			43153 L.L.	330 9	+18 46	6.7	
49*		25	7712 B.A.C.	330 16	+21 0	6	
50*			22h 10 W.	330 24	+23 28	6.7	
51	ϑ	26	7723 B.A.C.	330 43	+ 5 29	3.4	
52*			43251 L.L.	330 50	+13 54	6.7	
53*			22h 67 W.	330 51	+18 55	6.7	
54*	[illegible]	29	22h 53 W.	330 53	+10 55	6.7	
55		28	7731 B.A.C.	330 54	+32 28	4	
56*			7733 B.A.C.	330 55	+20 16	6	
57*			22h 98 W.	331 5	+29 51	6.7	
58*			43351 L.L.	331 21	+24 14	6.7	
59*			43355 L.L.	331 33	+17 35	6.7	
60			7753 B.A.C.	331 36	+33 53	6.5	
61			7757 B.A.C.	331 45	+27 54	6	
62*			22h 125 W.	331 49	+ 7 16	6.7	2878
63*			22h 190 W.	332 0	+23 35	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
64*			22h 171 W.	332° 12′	+ 7° 50′	6.7	
65*			22h 242 W.	333 4	+13 22	6.7	
			43600 L.L.	333 24	+13 19		
66		30	7788 B.A.C.	333 18	+ 5 4	6.5	
67*			22h 70 P.	333 26	+ 7 27	6.7	
68*			22h 76 P.	333 34	+26 13	6.7	
69		31	7796 B.A.C.	333 36	+11 30	5	
70		32	7798 B.A.C.	333 39	+27 37	5	
71*		33	7807 B.A.C.	334 10	+20 6	6.7	233[3]
72		34	7823 B.A.C.	334 49	+ 3 39	6	
73		35	7827 B.A.C.	335 8	+ 3 59	6.5	
74			22h 113 P.	335 17	+31 6	6.5	
75*			22h 475 W.	335 21	+24 4	6.7	
76		36	7833 B.A.C.	335 28	+ 8 23	6	
77			22h 120 P.	335 36	+26 2	6.5	
78		37	7838 B.A.C.	335 40	+ 3 42	6.5	2912
79		38	7843 B.A.C.	335 51	+31 50	6 5	
80*			22h 315 W.	335 52	+30 28	6.7	
81*			22h 543 W.	336 13	+28 48	6.7	
82		39	7856 B.A.C.	336 25	+19 29	6	
83*			22h 538 W.	336 26	+15 6	6.7	
84*			22h 608 W.	337 22	+10 58	6.7	
85*			22h 626 W.	337 29	+11 50	6.7	
86*			22h 693 W.	337 40	+23 15	6.7	
87		40	7893 B.A.C.	337 58	+18 48	6	
88		41	7900 B.A.C.	338 12	+18 56	6	
89*			22h 698 W.	338 16	+ 3 49	6.7	
90			22h 186 P.	338 26	+13 47	6	
91	ζ	42	7908 B.A.C.	338 34	+10 5	3.4	
92			7912 B.A.C.	338 42	+13 46	6.5	
93	ο	43	7914 B.A.C.	338 44	+28 33	5	
94	η	44	7923 B.A.C.	339 3	+29 28	3	
95		45	7937 B.A.C.	339 37	+18 36	6	
96*			22h 821 W.	339 47	+ 6 50	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
97	ξ	46	7943 B.A.C.	339° 52′	+11° 25′	5.4	
98	λ	47	7945 B.A.C.	339 54	+22 48	4	
99	μ	48	7958 B.A.C.	340 45	+23 51	4	
100*			22h 232 P.	340 54	+18 22	6.7	
101	σ	49	7971 B.A.C.	341 16	+ 9 5	5	
102			7975 B.A.C.	341 29	+16 4	6.5	
103*			22h 1109 W.	341 59	+18 47	6 7	
104	ϱ	50	7988 B.A.C.	341 59	+ 8 3	5	
105		51	7997 B.A.C.	342 36	+20 0	6.5	
106*			22h 263 P.	342 51	+ 6 34	6.7	
107		52	8003 B.A.C.	342 59	+10 57	6	483²
108*			22h 1271 W.	343 55	+31 0	6.7	
109			22h 285 P.	343 55	+22 23	6.7	
110*			22h 1198 W.	344 11	+ 5 50	6.7	
111	β	53	8032 B.A.C.	344 11	+27 18	Var. †)	
112	α	54	8034 B.A.C.	344 23	+14 27	2	
113*			22h 1226 W.	344 30	+15 48	6.7	
114*			22h 1323 W.	344 30	+23 46	6.7	
			22h 1334 W.	344 36	+23 53		
115*			22h 1350 W.	344 47	+17 44	6.7	
116		55	8051 B.A.C.	344 56	+ 8 38	5	
117		56	8052 B.A.C.	345 2	+24 41	5	
118			22h 1378 W.	345 5	+20 22	6.5	
119*			22h 306 P.	345 8	+32 3	6.7	
120		57	8070 B.A.C.	345 33	+ 7 53	5.6	2982
121		58	8071 B.A.C.	345 41	+ 9 3	5.6	
122			23h 4 P.	345 53	+16 48	6	
123		59	8078 B.A.C.	346 6	+ 7 56	6.5	
124		60	8079 B.A.C.	346 12	+26 4	6	
125*			23h 95 W.	346 31	+28 39	6.7	
126*			45446 L.L.	346 32	+10 17	6.7	
127*			23h 20 P.	346 42	+18 50	6.7	
128			23h 137 W.	346 52	+23 19	6	
129*		61	8097 B.A.C.	347 11	+27 28	6	

†) Var. β Pegasi Max. $2^m,2$, Min. $2^m,7$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
130			23h 169 P.	347° 12′	+23° 59′	6	
131*			23h 44 P.	347 51	+26 49	6.7	
132	τ	62	8131 B.A.C.	348 22	+22 57	5.4	
133*			23h 57 P.	348 26	+16 27	6.7	
134		63	8133 B.A.C.	348 26	+29 36	6.5	
135		64	8141 B.A.C.	348 43	+31 1	6	
136		65	8146 B.A.C.	348 52	+20 2	6	
137		66	8149 B.A.C.	348 56	+11 31	6.5	
138		67	8159 B.A.C.	349 26	+31 35	6	
139	υ	68	8160 B.A.C.	349 32	+22 37	5.4	
140		69	8174 B.A.C.	350 8	+24 22	6	
141*			23h 448 W.	350 17	+19 6	6.7	
142		70	8182 B.A.C.	350 27	+11 58	5	
143*			23h 462 W.	350 28	+22 16	6.7	
144*			23h 505 W.	350 55	+33 2	6.7	
145*			23h 516 W.	351 5	+27 52	6.7	
146*			23h 524 W.	351 8	+27 36	6.7	
147		71	8203 B.A.C.	351 33	+21 43	6.5	
148*			23h 567 W.	351 40	+20 3	6.7	
149		72	8206 B.A.C.	351 42	+30 32	5.6	
150		73	8211 B.A.C.	351 52	+32 41	6	
151			23h 593 W.	351 56	+23 37	6.7	
152			23h 613 W.	352 10	+23 45	6	
153			23h 627 W.	352 20	+32 6	6	
154		74	8222 B.A.C.	352 35	+16 2	6	
155		75	8227 B.A.C.	352 40	+17 37	6.5	
156			8234 B.A.C.	353 8	+ 8 52	6	
157*		76	8248 B.A.C.	353 51	+15 32	6.7	
158		77	8250 B.A.C.	354 0	+ 9 31	5.6	
159		78	8256 B.A.C.	354 11	+28 35	5	
160*			8272 B.A.C.	355 12	+ 7 26	6.7	
161		79	8284 B.A.C.	355 35	+28 3	6	
162*		80	8293 B.A.C.	355 59	+ 8 31	6.7	
163			8296 B.A.C.	356 16	+20 51	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
164	φ	81	8299 B.A.C.	356° 17′	+ 18° 19′	6.5	
165		82	8300 B.A.C.	356 19	+ 10 8	6	
166			23h 928 W.	356 24	+ 17 6	6	
167*			23h 996 W. 23h 998 W.	356 54 356 55	+ 28 41 + 28 39	6.7	
168			23h 235 P.	357 20	+ 21 50	6	
169*			23h 238 P.	357 35	+ 10 40	6.7	
170	ψ	84	8324 B.A.C.	357 36	+ 24 20	4.5	
171		85	8350 B.A.C.	358 39	+ 26 19	6	
172*			23h 1253 W.	359 22	+ 25 51	6.7	
173		86	8370 B.A.C.	359 34	+ 12 35	6.5	
174			23h 1389 W.	0 21	+ 24 39	6	
175		87	8 B.A.C.	0 24	+ 17 26	6.5	
176	γ	88	26 B.A.C.	1 27	+ 14 23	3.2	
177	χ	89	32 B.A.C.	1 47	+ 19 25	5	
178*			0h 199 W.	1 52	+ 21 28	6.7	

14. Pisces. — Die Fische. (Tab. IV.)

1*			7977 B.A.C.	341° 37′	+ 1° 3′	6.7	
2*		1	7985 B.A.C.	341 54	+ 0 17	6.7	
3*			7996 B.A.C.	342 32	+ 3 2	6.7	
4		2	8005 B.A.C.	343 1	+ 0 12	6	
5		3	8012 B.A.C.	343 18	— 0 35	6	
6*			8014 B.A.C.	343 20	+ 2 14	6.7	
7	β	4	8031 B.A.C.	344 8	+ 3 1	5.4	
8*			22h 1220 W².	344 28	+ 0 32	6.7	
9	A	5	8060 B.A.C.	345 19	+ 1 19	6.5	
10	γ	6	8105 B.A.C.	347 25	+ 2 29	4	
11	b	7	8127 B.A.C.	348 15	+ 4 35	6.5	
12*			23h 305 W². 22h 335 W².	348 51 349 13	+ 2 58 + 2 54	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
13*			8152 B.A.C.	349° 1′	− 0° 30′	6.7	
14	κ	8	8169 B.A.C.	349 53	+ 0 28	5.6	
15	ϑ	10	8177 B.A.C.	350 9	+ 5 35	5.4	
16*		13	8198 B.A.C.	351 8	− 1 53	6.7	
17		14	8205 B.A.C.	351 40	− 2 3	6	
18*		15	8215 B.A.C.	352 1	+ 0 31	6.7	
19		16	8218 B.A.C.	352 15	+ 1 18	6	
20	ι	17	8233 B.A.C.	353 8	+ 4 51	4.5	
21	λ	18	8243 B.A.C.	353 40	+ 0 59	5	
22*			46443 L.L.	353 38	+ 6 27	6.7	
23		19	8262 B.A.C.	354 45	+ 2 41	6	
24		20	8271 B.A.C.	355 7	− 3 34	6.5	
25		21	8281 B.A.C.	355 31	+ 0 16	6	
26*			46737 L.L.	356 4	+ 3 54	6.7	
			46742 L.L.	356 7	+ 3 56		
27*		22	8295 B.A.C.	356 8	+ 2 8	6.7	
28*		24	8302 B.A.C.	356 22	− 3 57	6.7	
29		25	8303 B.A.C.	356 25	+ 1 16	6	
30*		26	8312 B.A.C.	356 56	+ 6 16	6	
31*			8315 B.A.C.	357 3	+ 7 25	6.7	
32		27	8328 B.A.C.	357 49	− 4 22	5.6	
33	ω	28	8331 B.A.C.	357 58	+ 6 4	4	
34			47041 L.L.	358 5	− 1 5	6	
35		29	8346 B.A.C.	358 36	− 3 50	5.6	
36		30	8349 B.A.C.	358 38	− 6 49	5.4	
37*		31	8353 B.A.C.	358 45	+ 8 9	6.7	
38	c	32	8354 B.A.C.	358 46	+ 7 41	6	
39		33	8368 B.A.C.	359 29	− 6 31	5	
40		34	14 B.A.C.	0 39	+10 21	6	5
41		35	36 B.A.C.	1 53	+ 8 1	6	12
42		36	44 B.A.C.	2 17	+ 7 26	6	
43	d	41	66 B.A.C.	3 17	+ 7 23	6	
44*		44	87 B.A.C.	4 30	+ 1 8	6	
45		47	101 B.A.C.	5 7	+17 5	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
46		48	102 B.A.C.	5° 10′	+ 15° 38′	6	
47*			113 B.A.C.	5 41	+ 4 3	6.7	
48		51	129 B.A.C.	6 14	+ 6 9	6	36
49		52	130 B.A.C.	6 15	+ 19 30	6.5	
50		53	156 B.A.C.	7 19	+ 14 27	6	
51		55	170 B.A.C.	8 5	+ 20 40	6.5	46
52*			0h 931 W.	8 50	+ 15 52	6.7	
53		57	211 B.A.C.	9 45	+ 14 41	6.5	
54		58	213 B.A.C.	9 52	+ 11 12	5	
55		59	214 B.A.C.	9 54	+ 18 48	6	
56*		60	216 B.A.C.	9 58	+ 5 57	6.7	
57*		61	217 B.A.C.	10 4	+ 20 7	6.7	
58			221 B.A.C.	10 12	+ 4 31	6	
59	δ	63	222 B.A.C.	10 18	+ 6 48	4.5	
60		64	223 B.A.C.	10 21	+ 16 9	6.5	
61*			1322 L.L.	10 22	+ 14 1	6.7	
62	i	65	229 B.A.C.	10 32	+ 26 56	6.5	61
63*			237 B.A.C.	10 58	+ 2 35	6.7	
64		66	247 B.A.C.	11 44	+ 18 24	6	20[2]
65	k	67	256 B.A.C.	12 3	+ 26 25	6	
66	h	68	267 B.A.C.	12 30	+ 28 13	6	
67			269 B.A.C.	12 35	+ 12 56	6	
68*			0h 253 P.	13 11	+ 20 27	6.7	
69	σ	69	285 B.A.C.	13 43	+ 31 2	5.6	
70	ε	71	288 B.A.C.	13 51	+ 7 6	4	
71*			1854 L.L.	14 8	+ 28 54	6.7	
72*		73	303 B.A.C.	14 21	+ 4 52	6.7	
73		72	305 B.A.C.	14 22	+ 14 10	6	
74	ψ^1	74	{ 307 B.A.C. 308 B.A.C.	14 29 14 30	+ 20 42 + 20 42 }	5.4	88
75		77	311 B.A.C.	14 35	+ 4 8	6	{ 90 10[3]
76		75	316 B.A.C.	14 44	+ 12 10	6	
77*		78	0h 1505 W.	15 1	+ 31 15	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
78	ψ^2	79	322 B.A.C.	15° 3′	+19° 58′	6.5	
79	e	80	328 B.A.C.	15 13	+ 4 52	6.5	
80*			2047 L.L.	15 28	+23 2	6.7	
81	ψ^3	81	336 B.A.C.	15 31	+18 53	6.5	
82*			1h 20 P.	15 37	+24 42	6	
83*			341 B.A.C.	15 38	+14 54	6.7	
84	g	82	345 B.A.C.	15 47	+30 39	5.6	25*
85*			346 B.A.C.	15 50	+ 8 46	6.7	
86	τ	83	349 B.A.C.	15 55	+29 20	4	
87	χ	84	348 B.A.C.	15 55	+20 16	5.4	
88	φ	85	365 B.A.C.	16 29	+23 48	5.4	99
89*			27° 196 B.	16 32	+27 46	6.7	
90	ζ	86	368 B.A.C.	16 33	+ 6 49	5.4	100
91		87	370 B.A.C.	16 36	+15 22	6	
92		88	373 B.A.C.	16 47	+ 6 14	6	
93*			1h 152 W.	17 10	+22 48	6.7	
94	f	89	388 B.A.C.	17 35	+ 2 51	5	
95	υ	90	395 B.A.C.	17 53	+26 29	4.5	
96	l	91	401 B.A.C.	18 17	+27 59	5	
97*			2449 L.L.	18 35	+11 50	6.7	
98*			410 B.A.C.	18 50	+ 6 38	6	
99			1h 320 W.	18 54	+19 43	6	
100*		92	413 B.A.C.	19 1	+17 3	6.7	
101*			1h 376 W.	19 26	+22 46	6.7	
102	ϱ	93	427 B.A.C.	19 37	+18 25	5	
103*		94	431 B.A.C.	19 43	+18 29	6.7	
104*			439 B.A.C.	20 9	+16 20	6.7	
105*			440 B.A.C.	20 12	+ 7 12	6.7	19*
106*		96	442 B.A.C.	20 22	+ 6 32	6.7	
107*			1h 471 W.	20 27	+22 4	6.7	
108*		97	446 B.A.C.	20 31	+17 37	6	
109	μ	98	448 B.A.C.	20 39	+ 5 24	5	
110	η	99	453 B.A.C.	20 56	+14 35	4.3	
111*			454 B.A.C.	21 1	+10 9	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
112*			464 B.A.C.	21° 26′	+ 7° 28′	6.7	31[2]
113*			469 B.A.C.	21 45	+ 17 43	6.7	
114*			761 Rü.[2]	21 53	+ 27 32	6.7	
115*		101	476 B.A.C.	22 0	+ 13 55	6.7	
116			477 B.A.C.	22 1	+ 16 42	6	
117	π	102	488 B.A.C.	22 21	+ 11 25	6.5	
118		105	500 B.A.C.	22 58	+ 15 42	6 7	
119*			511 B.A.C.	23 14	+ 8 1	6.7	
120*		108	1h 733 W.	23 17	+ 22 18	6.7	
121	ν	106	518 B.A.C.	23 29	+ 4 45	5.4	
122		107	523 B.A.C.	23 40	+ 19 34	5.6	
123*		109	533 B.A.C.	24 16	+ 19 21	6 7	
124	o	110	537 B.A.C.	24 26	+ 8 26	4.5	
125*			551 B.A.C.	25 14	+ 2 58	6.7	
126	ξ	111	574 B.A.C.	26 31	+ 2 29	4	
127*		112	615 B.A.C.	28 9	+ 2 24	6.7	
128	α	113	625 B.A.C.	28 38	+ 2 4	3.4	202

15. Triangulum. — Das Dreieck. (Tab. IV.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*			H. V. 7.	21° 25′	+ 29° 54′	Neb.	
2			514 B.A.C.	23 22	+ 29 19	6	
3			516 B.A.C.	23 26	+ 34 30	6	
4			1h 171 P.	25 6	+ 31 57	6	
5	α	2	569 B.A.C.	26 12	+ 28 52	4.3	
6*			1h 1100 W.	26 53	+ 29 39	6.7	
7*			1h 213 P.	27 23	+ 27 5	6.7	
8*			1h 1166 W.	27 26	+ 30 26	6.7	
9*			1h 1284 W.	28 28	+ 27 43	6.7	
10	ε	3	624 B.A.C.	28 38	+ 32 36	6.5	201
11	β	4	656 B.A.C.	30 14	+ 34 18	3	
12*			667 B.A.C.	30 45	+ 30 50	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
13		6	675 B.A.C.	31° 0′	+ 29° 38′	5.6	227
14*			2h 138 W.	31 34	+ 28 1	6.7	
15		7	691 B.A.C.	31 51	+ 32 42	6.5	
16	δ	8	697 B.A.C.	32 4	+ 33 35	5.6	
17	γ	9	698 B.A.C.	32 11	+ 33 11	4.5	
18		10	710 B.A.C.	32 39	+ 27 58	5.6	
19*			2h 271 W.	32 54	+ 29 32	6.7	
20*			2h 423 W.	34 31	+ 34 57	6.7	
21		11	752 B.A.C.	34 43	+ 31 8	6.5	
22		12	757 B.A.C.	34 56	+ 29 1	5.6	
23*		13	759 B.A.C.	35 6	+ 29 17	6.7	
24*			2h 511 W.	35 24	+ 33 11	6.7	
25		14	772 B.A.C.	35 49	+ 35 31	6.5	
26*			2h 581 W.	36 2	+ 33 54	6	
27*			4700 L.L.	36 14	+ 33 43	6.7	
28		15	786 B.A.C.	36 45	+ 34 3	6.5	
29*			2h 674 W.	37 1	+ 30 58	6.7	
30*			2h 683 W.	37 6	+ 32 15	6.7	

16. Aries. — Der Widder. (Tab. IV.)

1*		3	538 B.A.C.	24° 41′	+ 16° 41′	6	
2		4	546 B.A.C.	25 5	+ 16 15	6.5	
3		1	556 B.A.C.	25 32	+ 21 33	6	174
4			561 B.A.C.	25 48	+ 10 20	6	
5	γ	5	572 B.A.C.	26 24	+ 18 36	4.3	180
6	β	6	577 B.A.C.	26 39	+ 20 6	3	
7*		7	581 B.A.C.	26 57	+ 22 52	6	
8	ι	8	592 B.A.C.	27 22	+ 17 6	6.5	
9	λ	9	593 B.A.C.	27 28	+ 22 53	5	21[8]
10*			607 B.A.C.	27 54	+ 20 21	6.7	
11			609 B.A.C.	27 55	+ 11 36	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
12*			1^h 937 W.[2]	28° 42′	+ 12° 47′	6.7	
13		10	630 B.A.C.	28 52	+ 25 14	6	208
14*			632 B.A.C.	28 56	+ 17 33	6.7	
15	κ	12	644 B.A.C.	29 37	+ 21 57	6.5	
16*		11	647 B.A.C.	29 39	+ 25 0	6.7	
17	α	13	648 B.A.C.	29 46	+ 22 47	2	
18*			650 B.A.C.	29 57	+ 17 20	6.7	
19		14	657 B.A.C.	30 18	+ 25 16	5	23[3]
20*			1^h 1482 W.	30 22	+ 16 33	6.7	
21		15	665 B.A.C.	30 39	+ 18 49	6.5	
22*			679 B.A.C.	31 7	+ 23 30	6.7	
23	η	17	682 B.A.C.	31 10	+ 20 32	5.6	
24		19	683 B.A.C.	31 18	+ 14 35	6.5	
25		20	692 B.A.C.	31 52	+ 25 6	6	
26		21	693 B.A.C.	31 53	+ 24 23	6.5	
27	ϑ	22	707 B.A.C.	32 31	+ 19 14	6.5	
28*			1161 Rü.[2]	32 42	+ 22 30	6.7	
29	ξ	24	745 B.A.C.	34 16	+ 9 58	5.6	
30			1627 Rü.[2]	35 15	+ 22 50	6	
31			766 B.A.C.	35 33	+ 24 35	6	271
32		26	769 B.A.C.	35 38	+ 19 13	6	
33*		27	771 B.A.C.	35 43	+ 17 4	6.7	
34*		29	780 B.A.C.	36 15	+ 14 24	6.7	
35		30	796 B.A.C.	37 9	+ 24 1	6	29[3]
			797 B.A.C.	37 10	+ 24 1		
36		31	798 B.A.C.	37 11	+ 11 50	6.5	
37*			2^h 731 W.	37 37	+ 19 6	6.7	
38	ν	32	808 B.A.C.	37 39	+ 21 21	6.5	
39		33	813 B.A.C.	38 3	+ 26 26	6.5	289
40	μ	34	825 B.A.C.	38 33	+ 19 23	6.5	
41		35	831 B.A.C.	38 44	+ 27 6	5	
42*			5029 L.L.	38 52	+ 25 1	6.7	
43	ο	37	842 B.A.C.	39 9	+ 14 42	6	
44		38	844 B.A.C.	39 16	+ 11 51	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
45*			2^h 941 W.	39° 44′	+22° 21′	6.7	
46		39	861 B.A.C.	39 50	+28 38	5	
47			866 B.A.C.	40 5	+24 36	6	
48*		40	867 B.A.C.	40 6	+17 41	6.7	
49	π	42	870 B.A.C.	40 18	+16 51	6.5	311
50	c	41	872 B.A.C.	40 22	+26 40	4.3	47^{2}
51*			2^h 1037 W.	40 38	+18 33	6.7	
52	σ	43	881 B.A.C.	40 53	+14 28	6.5	
53*			892 B.A.C.	41 17	+15 53	6.7	
54	ρ	46	4501 L.L.	41 55	+17 44	6	
			903 B.A.C.	42 4	+17 26		
55*		47	913 B.A.C.	42 27	+20 5	6	
56	ε	48	921 B.A.C.	42 44	+20 46	4.5	333
57*			5554 L.L.	43 13	+10 18	6.7	
58		49	941 B.A.C.	43 21	+25 54	6.5	
59*			2^h 1314 W.	43 43	+27 42	6.7	
60*			5696 L.L.	44 13	+13 14	6.7	
61		52	957 B.A.C.	44 15	+24 41	6.5	346
62*			5725 L.L.	44 37	+12 38	6	
63*		53	966 B.A.C.	44 49	+17 19	6.7	
64*		54	971 B.A.C.	45 2	+18 15	6.7	
65		55	974 B.A.C.	45 14	+28 31	6	
66*			976 B.A.C.	45 16	+20 12	6.7	
67*			980 B.A.C.	45 28	+26 20	6.7	
68	δ	57	986 B.A.C.	45 50	+19 11	4	
69		56	989 B.A.C.	45 54	+26 41	6	
70	ζ	58	999 B.A.C.	46 39	+20 30	5.4	
71		59	1023 B.A.C.	47 49	+26 32	6	
72			1025 B.A.C.	47 54	+28 31	5	
73*		60	1029 B.A.C.	47 57	+25 8	6.7	
74	τ	61	1034 B.A.C.	48 13	+20 37	5	
75		62	1040 B.A.C.	48 22	+27 5	6	
76		63	1045 B.A.C.	48 36	+20 13	5.6	
77		64	1052 B.A.C.	48 56	+24 13	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
78		65	1053 B.A.C.	49° 1′	+ 20° 17′	6	
79*			1064 B.A.C.	49 42	+ 18 15	6.7	
80*		66	1069 B.A.C.	50 0	+ 22 19	6	
17. Auriga. — Der Fuhrmann. (Tab. V.)							
1			4h 889 W.	69° 59′	+ 31° 11′	6	
2			1475 B.A.C.	69 59	+ 32 21	6	
3		1	1476 B.A.C.	70 2	+ 37 14	6.5	
4			1477 B.A.C.	70 4	+ 48 29	6	
5*			1327 R.	70 27	+ 45 41	6.7	
6			1328 R.	70 39	+ 42 20	6	
7		2	1492 B.A.C.	70 44	+ 36 28	5	
8			1339 R.	71 7	+ 43 49	6	
9*			4h 1036 W.	71 40	+ 35 56	6.7	
10	ι	3	1520 B.A.C.	71 53	+ 32 56	3	
11		4	1530 B.A.C.	72 21	+ 37 40	6.5	616 92²
12*		5	1534 B.A.C.	72 35	+ 39 10	6.7	
13	ε	7	1540 B.A.C.	72 54	+ 43 36	Var. †)	
14	ζ	8	1541 B.A.C.	73 5	+ 40 52	4	
15*			1385 R.	73 25	+ 45 34	6.7	
16*			4h 1255 W.	73 48	+ 32 7	6.7	
17		9	1554 B.A.C.	73 50	+ 51 24	5.6	
18*			4h 1280 W.	74 5	+ 35 44	6.7	
19	η	10	1558 B.A.C.	74 5	+ 41 2	4.3	
20*			1398 R.	74 7	+ 42 58	6.7	
21*			1404 R.	74 31	+ 48 55	6.7	
22*			1582 B.A.C.	74 59	+ 46 47	6	
23*			4h 1407 W.	75 8	+ 37 7	6.7	

†) Var. ε Aurigae Max. $3^m,5$, Min. $4^m,5$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
24*			5606 A.Oe.	75° 47′	+ 53° 2′	6	
25	μ	11	1602 B.A.C.	75 53	+ 38 18	6.5	
26*	R		53° 882 B.	76 24	+ 53 25	Var.†)	
27		14	1614 B.A.C.	76 29	+ 32 31	5 6	653
28	α	13	1613 B.A.C.	76 30	+ 45 51	1	
29			5h 162 W.	76 41	+ 34 9	6	
30*			1441 R.	76 59	+ 42 38	6.7	
31		16	1627 B.A.C.	77 10	+ 33 13	5	103[2]
32	λ	15	1631 B.A.C.	77 14	+ 39 59	5	
33			1632 B.A.C.	77 22	+ 33 35	6	
34			5h 266 W.	77 31	+ 40 56	6	
35		19	1636 B.A.C.	77 37	+ 33 48	6.5	
36	ϱ	20	1645 B.A.C.	77 53	+ 41 39	6	
37			1458 R.	78 10	+ 40 53	6	
38	σ	21	1663 B.A.C.	78 42	+ 37 15	6	
39			1668 B.A.C.	78 50	+ 31 5	6	
			1669 B.A.C.	78 50	+ 31 0		
40*			5847 A.Oe.	79 14	+ 48 6	6.7	
41*			5h 470 W.	79 18	+ 35 20	6.7	
42			10143 L.L.	79 28	+ 30 5	6	
43	φ	24	1690 B.A.C.	79 31	+ 34 21	6.5	
44*			5864 A.Oe.	79 33	+ 53 17	6	
45*			5h 523 W.	79 40	+ 42 9	6.7	
46*			5h 594 W.	80 10	+ 39 43	6.7	
47	χ	25	1723 B.A.C.	80 50	+ 32 5	5	
48*			5h 702 W.	81 4	+ 32 38	6.7	
49*			1503 R.	81 10	+ 34 18	6	
50*			1508 R.	81 20	+ 47 39	6	
51*			1512 R.	81 41	+ 40 5	6.7	
52*			5h 802 W.	81 48	+ 36 57	6.7	
			5h 818 W.	81 56	+ 37 0		
53*			10508 L.L.	82 3	+ 33 28	6.7	

†) Var. R. Aurigae Max. $6^m,6$, Minim. $12^m,7$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
54		26	1768 B.A.C.	82° 20′	+30° 24′	6	753
55*			1769 B.A.C.	82 24	+53 25	6.7	
56*			10569 L.L.	82 30	+37 53	6.7	
57*			1772 B.A.C.	82 31	+29 8	6.7	
58*			1776 B.A.C.	82 41	+56 31	6.7	
59*			5h 962 W.	82 48	+31 16	6.7	
60*			6096 A.Oe.	82 57	+52 23	6.7	
61*			5h 1003 W.	83 1	+29 24	6.7	764
62*			1797 B.A.C.	83 35	+56 2	6.7	
63	o	27	1804 B.A.C.	83 41	+49 46	6	
64*			1549 R.	83 53	+51 26	6.7	
65*			5h 1160 W.	83 55	+40 26	6.7	
66*			1552 R.	84 13	+42 28	6.7	
67*			5h 1261 W.	84 34	+35 6	6.7	
68	τ	29	1830 B.A.C.	84 47	+39 8	5.4	
69*			1832 B.A.C.	84 52	+51 28	6.7	
70	υ	31	1844 B.A.C.	85 17	+37 15	5	
71	ν	32	1845 B.A.C.	85 22	+39 6	4	
72*			1857 B.A.C.	85 30	+32 5	6.7	
73	ξ	30	1854 B.A.C.	85 41	+55 40	5	
74*			1866 B.A.C.	86 11	+51 45	6.7	
75*			5h 1500 W.	86 24	+31 40	6.7	
76	δ	33	1885 B.A.C.	86 54	+54 15	4	
77*			1887 B.A.C.	86 55	+55 18	6.7	
78*			1592 R.	87 2	+49 54	6.7	
79	β	34	1895 B.A.C.	87 14	+44 56	2	
80	π	35	1897 B.A.C.	87 18	+45 55	5	
81	ϑ	37	1900 B.A.C.	87 28	+37 12	3	
82		36	1902 B.A.C.	87 30	+47 52	6	
83*			11247 L.L.	87 39	+48 51	6.7	
84*			5h 1670 W.	87 43	+31 55	6.7	
85			1914 B.A.C.	87 54	+49 52	6.7	
86		38	1923 B.A.C.	88 13	+42 55	6	
87*			1924 B.A.C.	88 15	+51 35	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
88*			5h 1759 W.	88° 21′	+32° 38′	6.7	
89*		39	1931 B.A.C.	88 39	+42 59	6 7	
90*			1935 B.A.C.	88 46	+37 58	6.7	
91*			5h 1836 W.	89 0	+33 36	6.7	
92*			11471 L.L.	89 7	+35 24	6.7	
93		40	1942 B.A.C.	89 9	+38 30	6	
94*			5h 1866 W.	89 12	+32 0	6.7	
95*			1629 R.	89 17	+41 52	6 7	
96*			6549 A.Oe.	90 2	+52 40	6.7	
97		41	1963 B.A.C.	90 7	+48 45	6	845
98*			1660 R.	90 35	+51 12	6 7	
99*			6h 26 W.	90 43	+32 43	6.7	
100*			6h 54 W.	90 55	+37 11	6	
101*			1999 B.A.C.	91 28	+36 11	6.7	872
102	ϰ	44	2001 B.A.C.	91 32	+29 33	5.4	
103		42	2008 B.A.C.	91 42	+46 27	6	
		43	2010 B.A.C.	91 52	+46 23		
104*			11883 L.L.	91 54	+40 14	6.7	
105*			2014 B.A.C.	91 58	+35 11	6.7	
106		45	2024 B.A.C.	92 30	+53 30	6	
107			6h 316 W.	92 59	+29 36	6	
108	ψ^1	46	2044 B.A.C.	93 26	+49 21	5.6	
109*		47	2081 B.A.C.	94 48	+46 47	6 7	
110		48	2082 B.A.C.	94 49	+30 35	6.5	
111*			1752 R.	95 35	+46 35	6.7	
112			2110 B.A.C.	95 45	+32 33	6	
113		49	2133 B.A.C.	96 31	+28 8	6.5	
114*			2139 B.A.C.	96 39	+38 33	6.7	
115*		51	2155 B.A.C.	97 9	+39 31	6.7	
116	ψ^3	52	2156 B.A.C.	97 11	+40 1	6	
117	ψ^2	50	2159 B.A.C.	97 15	+42 37	5.6	
118		53	2161 B.A.C.	97 18	+29 6	6	
119*			1783 R.	97 22	+44 8	6.7	
120		54	2170 B.A.C.	97 36	+28 23	6	152*

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
121	ψ^4	55	2182 B.A.C.	98° 8′	+ 44° 39′	5.6	
122*			6h 1003 W.	98 21	+ 37 17	6.7	
123	ψ^5	56	2200 B.A.C.	99 5	+ 43 43	6.5	8ˢ
124	ψ^6	57	2201 B.A.C.	99 9	+ 48 55	6	
125*			12971 L.L.	99 32	+ 41 27	Cum.	
126	ψ^7	58	2223 B.A.C.	100 8	+ 41 57	5	
127*			1826 R.	100 38	+ 45 1	6.7	
128*		59	2235 B.A.C.	100 46	+ 39 2	6.7	
129	ψ^8	60	2239 B.A.C.	100 49	+ 38 37	6	
		61	2241 B.A.C.	101 0	+ 38 41		
130*			1834 R.	101 9	+ 46 0	6.7	
131*			1836 R.	101 11	+ 44 5	6.7	
132	ψ^9		1841 R.	101 27	+ 46 28	6	
133	ψ^{10}		2261 B.A.C.	101 45	+ 45 19	5.6	
134*		62	2270 B.A.C.	102 18	+ 38 15	6.7	
135			2314 B.A.C.	104 9	+ 34 42	6.5	
136			13704 L.L.	104 28	+ 34 13	6	
137*			6h 1776 W.	104 42	+ 37 40	6.7	
138*			6h 1820 W.	104 55	+ 36 49	6.7	
139		63	2338 B.A.C.	105 25	+ 39 33	5	
140*			1919 R.	106 57	+ 39 9	6.7	
141		64	2381 B.A.C.	107 0	+ 41 7	6	
142*			1937 R.	108 5	+ 39 16	6.7	
143		65	2416 B.A.C.	108 6	+ 37 2	6.5	
144		66	2429 B.A.C.	108 32	+ 40 57	6	

18. Taurus. — Der Stier. (Tab. V.)

1	g		991 B.A.C.	46° 11′	+ 6° 7′	6	
2*			6268 L.L.	49 3	+ 12 7	6.7	
3	ο	1	1057 B.A.C.	49 15	+ 8 31	4.3	
4	ξ	2	1068 B.A.C.	49 50	+ 9 14	4.3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
5*			6357 L.L.	49° 50′	+12° 14′	6.7	
6	s	4	1084 B.A.C.	50 37	+10 50	5	
7			3h 466 W.	50 39	+27 4	6	{ 401 / 34³
8	f	5	1087 B.A.C.	50 43	+12 28	4	
9*			6475 L.L.	50 46	+ 5 41	6.7	
10	t	6	1092 B.A.C.	51 12	+ 8 53	6	
11		7	1095 B.A.C.	51 28	+23 59	6	412
12*			6683 L.L.	51 47	+ 5 56	6.7	
13		10	1112 B.A.C.	52 23	— 0 4	4.5	
14*			6686 L.L.	52 39	+20 26	6.7	
15			1119 B.A.C.	52 49	+16 4	6	
16		12	1128 B.A.C.	53 5	+ 2 36	6	
17*			3h 705 W.	53 7	+28 14	6.7	427
18*			6765 L.L.	53 13	+ 4 40	6.7	430
19		13	1135 B.A.C.	53 29	+19 14	6.5	
20*		14	1140 B.A.C.	53 51	+19 12	6.7	
21*			3h 793 W.	53 57	+27 26	6.7	
22			1143 B.A.C.	54 1	+20 28	6	
23*		16	1146 B.A.C.	54 3	+23 50	6.7	
24		17	1147 B.A.C.	54 4	+23 39	4.5	
25*		18	1149 B.A.C.	54 8	+24 23	6.7	
26	q	19	1151 B.A.C.	54 9	+24 1	5	
27		20	1154 B.A.C.	54 18	+23 55	5	
28		23	1161 B.A.C.	54 26	+23 29	5.4	
29	u	29	1162 B.A.C.	54 30	+ 5 35	6.5	
30*			6962 L.L.	54 36	+ 6 21	6.7	
31	η	25	1166 B.A.C.	54 43	+23 39	3	42³
32*			3h 749 W².	54 49	+ 8 30	6.7	
33*			1170 B.A.C.	54 57	+22 59	6.7	
34	e	30	1174 B.A.C.	55 5	+10 41	5	452
35*		28	1182 B.A.C.	55 7	+23 42	6.7	
36		27	1176 B.A.C.	55 8	+23 36	4	453
37			1189 B.A.C.	55 21	+21 48	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
38			1192 B.A.C.	55° 24′	+25° 9′	6	
39*			3h 175 P.	55 41	+24 44	6.7	
40			7110 L.L.	55 48	+12 36	6	
41		31	1202 B.A.C.	56 4	+ 6 6	6	
42*			3h 985 W.	56 13	+25 15	6.7	
43			1206 B.A.C.	56 13	+16 53	6	
44		32	1221 B.A.C.	57 4	+22 3	6	
45*		33	1223 B.A.C.	57 7	+22 46	6.7	
46			1226 B.A.C.	57 20	+ 5 36	6	
47*			7364 L.L.	57 48	+13 35	6.7	
48*			3h 1014 W².	57 56	+ 9 55	6.7	
49*			1239 B.A.C.	58 5	+16 52	6.7	
50*			1238 B.A.C.	58 6	+22 49	6.7	
51			1240 B.A.C.	58 7	+17 47	6	
52	λ	35	1241 B.A.C.	58 10	+12 5	Var. †)	
53			1242 B.A.C.	58 10	+19 48	6.7	
54			1244 B.A.C.	58 28	+ 9 35	6	70²
55	ν	38	1251 B.A.C.	58 52	+ 5 35	4	
56		36	1253 B.A.C.	58 55	+23 43	6	
57		40	1256 B.A.C.	59 1	+ 5 2	6	
58			3h 234 P.	59 2	+ 7 48	6	
59	A^1	37	1257 B.A.C.	59 2	+21 40	5.4	
60			3h 238 P.	59 9	+ 2 25	6	
61*	A^2	39	1260 B.A.C.	59 12	+21 35	6.7	
62		41	1262 B.A.C.	59 26	+27 14	5.6	
63	ψ	42	1265 B.A.C.	59 31	+28 37	6.5	
64*			1272 B.A.C.	59 55	+16 57	6	72²
65		43	1274 B.A.C.	60 11	+19 14	6	
66*			1275 B.A.C.	60 14	+13 1	6.7	
67	p	44	1279 B.A.C.	60 30	+26 5	6	
68*			7743 L.L.	60 32	+ 2 56	6.7	

†) Var. λ Tauri Max. $3^m,4$, Minim. $4^m,3$. Ep. Min. 1868 Jul. 7. 0^h 13^m + 3^d 22^h $52^m,4$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
69*			4h 22 W.	60° 40′	+ 15° 35′	6.7	
70		45	1285 B.A.C.	60 54	+ 5 9	6	
71*			4h 59 W.	61 3	+ 16 55	6.7	
72		46	1296 B.A.C.	61 26	+ 7 21	6.5	
73		47	1298 B.A.C.	61 31	+ 8 54	5	
74			4h 19 P.	61 40	+ 9 38	6.5	
75		48	1302 B.A.C.	61 53	+ 15 2	6	
76	μ	49	1304 B.A.C.	61 55	+ 8 32	4.5	
77			4h 24 P. 4h 25 P.	61 56 61 57	+ 5 50 + 5 48	6	45[3]
78	ω	50	1311 B.A.C.	62 12	+ 20 14	6.5	
79		53	1321 B.A.C.	62 43	+ 20 48	6	
80		56	1324 B.A.C.	62 46	+ 21 27	6	
81*			4h 223 W. 4h 231 W.	62 46 62 51	+ 23 24 + 23 14	6.7	
82	φ	52	1326 B.A.C.	62 52	+ 27 0	5.6	48[3]
83	γ	54	1328 B.A.C.	62 53	+ 15 17	4	
84	h	57	1330 B.A.C.	62 57	+ 13 41	6	
85*			4h 248 W.	63 0	+ 18 22	6.7	
86*		58	1332 B.A.C.	63 6	+ 14 44	6.7	
87			4h 49 P.	63 14	+ 5 47	6	
88	χ	59	1341 B.A.C.	63 27	+ 25 17	6.5	528
89*			4h 311 W.	63 28	+ 20 28	6.7	
90		60	1343 B.A.C.	63 29	+ 13 43	6	
91	δ¹	61	1346 B.A.C.	63 39	+ 17 12	4	
92			1342 B.A.C.	63 45	+ 20 38	6	
93		62	1353 B.A.C.	63 49	+ 23 58	6	534
94	δ²	64	1356 B.A.C.	63 56	+ 17 7	6.5	
95	r	66	1357 B.A.C.	63 59	+ 9 8	5.6	
96*			1361 B.A.C.	64 8	+ 18 42	6.7	
97	κ	65	1362 B.A.C.	64 11	+ 21 58	5.4	
98*		67	1363 B.A.C.	64 12	+ 21 52	6.7	
99	δ³	68	1365 B.A.C.	64 17	+ 17 36	5	
100*	υ¹	70	1366 B.A.C.	64 20	+ 15 36	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
101	υ	69	1367 B.A.C.	64° 25′	+22° 28′	5.4	
102		71	1369 B.A.C.	64 31	+15 17	6	
103	π	73	1370 B.A.C.	64 37	+14 24	5	
104*			8343 L.L.	64 38	+ 8 16	6.7	
105		72	1371 B.A.C.	64 39	+22 39	6	
106			1373 B.A.C.	64 51	+21 17	6	
107			4h 397 W².	64 52	+10 53	6	
108*			4h 422 W.	64 56	+30 3	6.7	548
109	ε	74	1376 B.A.C.	65 2	+18 52	4.3	
110*		75	1377 B.A.C.	65 2	+16 2	6.7	
111*		76	1378 B.A.C.	65 3	+14 24	6.7	
112	ϑ¹	77	1380 B.A.C.	65 4	+15 39	4	
113	ϑ²	78	1381 B.A.C.	65 6	+15 33	4	
114	b	79	1384 B.A.C.	65 11	+12 43	6.5	
115*		80	1390 B.A.C.	65 28	+15 19	6.7	554
		81	1392 B.A.C.	65 36	+15 23		
116			1391 B.A.C.	65 34	+15 53	5	
117		83	1393 B.A.C.	65 38	+13 25	6	
118*			4h 109 P.	66 5	+ 5 6	6.7	
119*			8561 L.L.	66 17	+17 42	6.7	
120			1408 B.A.C.	66 24	+28 40	6	
121*			1410 B.A.C.	66 25	+12 56	6.7	
122	ϱ	86	1409 B.A.C.	66 25	+14 32	5.6	
123*			8595 L.L.	66 29	+ 9 6	6.7	
124			8612 L.L.	66 37	+ 5 15	6	
125*			1269 R.	66 47	+19 40	6.7	
			1270 R.	66 48	+19 35		
126	α	87	1420 B.A.C.	66 54	+16 13	1	
127	d	88	1421 B.A.C.	66 55	+ 9 53	5.4	52³
128*			4h 596 W.	66 56	+23 3	6.7	
129			4h 650 W.	67 26	+20 24	6	
130	c	90	1434 B.A.C.	67 31	+12 13	4.5	
131*			4h 666 W.	67 38	+24 56	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
132	σ^1	91	1436 B.A.C.	67° 43′	+ 15° 30′	5	
	σ^2	92	1437 B.A.C.	67 45	+ 15 38		
133			4h 146 P.	67 49	+ 7 35	6	
134		93	1442 B.A.C.	68 0	+ 11 55	6.5	
135			1444 B.A.C.	68 4	+ 28 20	6.5	
136	τ	94	1449 B.A.C.	68 23	+ 22 40	4.5	548
137*		95	1453 B.A.C.	68 37	+ 23 50	6.7	
138*			1463 B.A.C.	69 15	+ 23 22	6.7	
139*			1478 B.A.C.	70 3	+ 18 27	6.7	
140	i	97	1493 B.A.C.	70 43	+ 18 36	5.6	
141*			4h 1038 W.	71 37	+ 19 15	6.7	
142*			9231 L.L.	71 54	+ 14 49	6.7	
143			1526 B.A.C.	72 15	+ 16 56	5.6	
144		99	1527 B.A.C.	72 16	+ 23 44	6	
145	k	98	1528 B.A.C.	72 19	+ 24 49	6	
146	ι	102	1551 B.A.C.	73 37	+ 21 23	5	
147*			1555 B.A.C.	73 56	+ 21 5	6.7	
148	m	104	1568 B.A.C.	74 43	+ 18 27	5.6	
149	l	106	1570 B.A.C.	74 49	+ 20 13	6.5	
150		103	1572 B.A.C.	74 49	+ 24 5	6	
151		105	1571 B.A.C.	74 49	+ 21 30	6	
152*			4h 1421 W.	75 10	+ 27 51	6	645
153*		108	1620 B.A.C.	76 41	+ 22 7	6.7	
154	n	109	1637 B.A.C.	77 39	+ 21 57	6.5	
155*			1639 B.A.C.	77 40	+ 19 58	6.7	680
156*			1651 B.A.C.	78 5	+ 19 40	6.7	
157		111	1671 B.A.C.	78 59	+ 17 15	6.5	
158*			5h 462 W.	79 8	+ 20 27	6.7	
159	β	112	1681 B.A.C.	79 17	+ 28 29	2	
160		115	1692 B.A.C.	79 41	+ 17 50	6	
161	o	114	1695 B.A.C.	79 44	+ 21 48	6	
162		116	1701 B.A.C.	79 51	+ 15 45	6	
163*		117	1702 B.A.C.	79 54	+ 17 7	6.7	
164		118	1707 B.A.C.	80 5	+ 25 2	6.5	716

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
165*		120	5h 606 W.	80° 13′	+18° 15′	6	
166		119	1726 B.A.C.	80 56	+18 29	5	
167			1728 B.A.C.	80 58	+16 56	6	730
168*			1733 B.A.C.	81 15	+20 22	6.7	
169		121	1742 B.A.C.	81 39	+23 56	6	
170*			1754 B.A.C.	82 2	+26 50	6.7	
171		122	1764 B.A.C.	82 10	+16 55	6	
172	ζ	123	1767 B.A.C.	82 15	+21 3	3.4	
173		125	1778 B.A.C.	82 41	+25 49	6	
174		126	1792 B.A.C.	83 14	+16 28	6.5	
175*			10713 L.L.	83 20	+22 35	6.7	
176*		127	1799 B.A.C.	83 36	+18 55	6.7	
177			1801 B.A.C.	83 38	+23 8	6	
178*			1811 B.A.C.	84 11	+18 38	6.7	
179*		129	1821 B.A.C.	84 36	+15 46	6.7	
180		130	1828 B.A.C.	84 45	+17 40	6	
181		133	1834 B.A.C.	84 53	+13 51	5.6	
182		132	1837 B.A.C.	85 2	+24 31	5.6	
183		134	1846 B.A.C.	85 21	+12 36	5.6	
184		135	1852 B.A.C.	85 33	+14 15	6	
185*			18° 987 B.	85 39	+18 30	6.7	
186		137	1862 B.A.C.	86 2	+14 7	6	
187		136	1863 B.A.C.	86 3	+27 34	5.6	
188		139	1896 B.A.C.	87 15	+25 56	5.6	

19. Gemini. — Die Zwillinge. (Tab. V.)

1		1	1938 B.A.C.	88° 49′	+23° 16′	5	
2			1962 B.A.C.	90 3	+24 15	Cum.	
3*		3	1971 B.A.C.	90 14	+23 7	6.7	
4	η	7	2002 B.A.C.	91 32	+22 33	3.4	
5*		9	2016 B.A.C.	92 2	+23 48	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
6	μ	13	2047 B.A.C.	93° 33′	+ 22° 35′	3	
7*			2064 B.A.C.	94 11	+ 23 24	6.7	
8	ν	18	2090 B.A.C.	95 6	+ 20 18	5.4	77[3]
9*		20	2115 B.A.C.	95 58	+ 17 53	6.7	924
10*			6h 726 W.	96 6	+ 15 7	6.7	
11*			2129 B.A.C.	96 21	+ 14 15	6.7	
12	γ	24	2163 B.A.C.	97 20	+ 16 31	2.3	
13*			6h 900 W.	97 35	+ 22 9	6.7	
14*			6h 956 W[2].	97 55	+ 13 7	6.7	
15*			2184 B.A.C.	98 15	+ 16 32	6.7	
16		26	2191 B.A.C.	98 30	+ 17 47	6.5	
17	ε	27	2194 B.A.C.	98 45	+ 25 16	3.4	
18		28	2197 B.A.C.	98 54	+ 29 7	6	
19		30	2199 B.A.C.	98 57	+ 13 22	5	
20*			6h 1101 W.	98 58	+ 20 50	6.7	
21*			13008 L.L.	99 37	+ 16 55	6.7	
22	ξ	31	2206 B.A.C.	99 17	+ 13 3	4.3	
23*			18h 1200 W.	99 44	+ 18 21	6.7	
24			6h 1227 W.	100 4	+ 32 46	6	
25		33	2228 B.A.C.	100 22	+ 16 22	6	
26*		35	2230 B.A.C.	100 34	+ 13 34	6.7	
27	d	36	2233 B.A.C.	100 43	+ 21 56	6	
28*			2238 B.A.C.	100 48	+ 23 47	6.7	
29	ϑ	34	2237 B.A.C.	100 48	+ 34 8	3.4	
30*		37	2254 B.A.C.	101 36	+ 25 33	6.7	
31	e	38	2255 B.A.C.	101 37	+ 13 22	5	982
32*			6h 1428 W.	101 52	+ 33 53	6.7	
33*		39	2275 B.A.C.	102 38	+ 26 6	6.7	
34*			6h 1561 W.	102 58	+ 32 35	6.7	
35		41	2285 B.A.C.	102 59	+ 16 16	6	162[2]
36*			25° 1542 B.	103 18	+ 25 38	6.7	
37*			6h 1616 W.	103 24	+ 22 17	6.7	
38	ω	42	2299 B.A.C.	103 23	+ 24 25	6.5	
39*			6h 1630 W.	103 30	+ 17 57	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
40*			6h 1633 W.	103° 30′	+ 15° 32′	6.7	
41*			16° 1363 B.	103 33	+ 16 53	6.7	
42*			2301 B.A.C.	103 34	+ 29 36	6.7	
43	ζ	43	2305 B.A.C.	103 53	+ 20 46	Var. †)	81³
44			2306 B.A.C.	103 54	+ 11 9	6.5	
45*	ω²	44	2313 B.A.C.	104 9	+ 22 52	6	
46*			6h 1770 W.	104 34	+ 28 25	6.7	
47		45	2330 B.A.C.	105 1	+ 16 9	6.5	165²
48*			6h 1 906 W.	105 23	+ 21 29	6.7	
49	τ	46	2340 B.A.C.	105 29	+ 30 29	5.4	
50		47	2343 B.A.C.	105 36	+ 27 7	6	
51*		48	2350 B.A.C.	105 55	+ 24 22	6	
52		51	2362 B.A.C.	106 16	+ 16 25	6.5	
53*		52	2364 B.A.C.	106 27	+ 25 9	6.7	
54*		53	2374 B.A.C.	106 43	+ 28 9	6.7	
55*			7h 204 W.	106 44	+ 22 13	6.7	
56*			7h 249 W.	107 3	+ 31 57	6.7	
57*			2387 B.A.C.	107 6	+ 16 22	6.7	
58			14100 L.L.	107 12	+ 31 13	6	
59	λ	54	2398 B.A.C.	107 27	+ 16 48	4	1061
60	δ	55	2410 B.A.C.	107 52	+ 22 15	3.4	1066
61		56	2423 B.A.C.	108 21	+ 20 42	6.5	
62	A	57	2431 B.A.C.	108 39	+ 25 19	6.5	
63*			15° 1554 B.	108 41	+ 15 38	6.7	
64		58	2434 B.A.C.	108 42	+ 23 13	6.7	
65	ι	60	2442 B.A.C.	109 11	+ 28 5	4	
66		61	2457 B.A.C.	109 36	+ 20 33	6	
67*			872 S.	109 45	+ 22 26	6.7	
68		63	2460 B.A.C.	109 47	+ 21 44	6.5	
69	ρ	62	2464 B.A.C.	109 57	+ 32 4	5.4	
70	b³	64	2467 B.A.C.	110 4	+ 28 26	5.6	

†) Var. ζ Gemin Maxim. $3^m,7$, Minim. $4^m,5$. Epoch. Maxim. 1868, Jul. 9. $12^h\ 30^m + 10^d\ 3^h\ 47^m\ 36^s$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
71*	ı		14515 L.L.	110° 9′	+15° 25′	6.7	
72	b	65	2469 B.A.C.	110 12	+28 13	5	
73*			2258 R.	110 31	+20 49	6.7	
74			7h 685 W.	110 51	+17 23	6	
75		68	2486 B.A.C.	111 20	+16 8	6.5	
76	α	66	2485 B.A.C.	111 20	+32 12	2.1	1110
77*			7h 738 W.	111 21	+28 43	6.7	
			29° 1416 B.	111 22	+29 0		
78*			2489 B.A.C.	111 29	+31 16	6	175²
79	υ	69	2493 B.A.C.	111 45	+27 13	4.5	
80		70	2504 B.A.C.	112 15	+35 23	6	
81	o	71	2509 B.A.C.	112 25	+34 55	5.6	
82*			2514 B.A.C.	112 37	+24 34	6.7	
83*			2517 B.A.C.	112 39	+32 20	6.7	
84	f	74	2519 B.A.C.	112 47	+18 0	6	
85*			7h 955 W.	113 4	+23 22	6.7	
86*			7h 988 W.	113 20	+34 20	6.7	
87*			2537 B.A.C.	113 27	+13 49	6.7	
88*			14961 L.L.	113 29	+14 32	6.7	
89	σ	75	2540 B.A.C.	113 33	+29 13	5	
90	c	76	2549 B.A.C.	113 49	+26 7	6	
91	ϰ	77	2551 B.A.C.	113 56	+24 46	4.3	179²
92	β	78	2555 B.A.C.	114 7	+28 22	1.2	
93*		79	2556 B.A.C.	114 10	+20 39	6.7	
94	g	81	2558 B.A.C.	114 26	+18 52	5.6	
95	π	80	2563 B.A.C.	114 32	+33 46	6	1135
96*		82	2578 B.A.C.	114 58	+23 30	6.7	
97*			15192 L.L.	115 14	+13 44	6.7	
98*			2592 B.A.C.	115 26	+33 36	6.7	
99*			7h 1200 W.	115 27	+31 58	6.7	
			7h 1204 W.	115 28	+31 58		
100*			2605 B.A.C.	115 53	+19 42	6.7	
101	φ	83	2617 B.A.C.	116 9	+27 8	5	
102		85	2632 B.A.C.	116 48	+20 17	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
103*			7h 1458 W.	118° 6′	+20° 12′	6.7	
104	χ		2672 B.A.C.	118 39	+28 12	5	
105*			7h 1675 W.	120 10	+29 31	6.7	
106	ψ		2747 B.A.C.	121 3	+30 7	6.5	

20. Canis minor. — Der kleine Hund. (Tab. V.)

1			2356 B.A.C.	106° 2′	+ 5° 53′	6	
2*			7h 37 P.	106 57	+ 8 14	6.7	
3*			7h 63 P.	107 57	+ 2 59	6.7	
4*			7h 64 P.	108 0	+ 7 24	6.7	
5*			7h 390 W².	108 17	+ 3 51	6.7	
6		1	2444 B.A.C.	109 14	+11 57	6	
7	ε	2	2451 B.A.C.	109 26	+ 9 34	5.6	
8*			7h 555 W².	109 40	+11 17	6.7	
9	β	3	2462 B.A.C.	109 49	+ 8 35	3	
10	η	4	2465 B.A.C.	110 4	+ 7 14	6	
11	γ	5	2468 B.A.C.	110 4	+ 9 13	5	
12		6	2473 B.A.C.	110 26	+12 18	5	
13	δ¹	7	2480 B.A.C.	111 9	+ 2 13	6.5	
14	δ²	8	2487 B.A.C.	111 24	+ 3 35	6	
15*			14720 L.L.	111 32	+10 53	6.7	
16*	δ³	9	2491 B.A.C.	111 40	+ 3 41	6.7	
17*			7h 843 W².	111 54	+ 7 52	6.7	
18*			2503 B.A.C.	112 13	+ 6 10	6.7	
19	α	10	2522 B.A.C.	112 56	+ 5 36	1	
20*			14970 L.L.	113 30	+ 3 58	6.7	
21*			7h 1112 W².	114 9	+ 2 45	6.7	
22		11	2564 B.A.C.	114 34	+11 8	6.5	
23*			15205 L.L.	115 22	+13 9	6.7	
24*			15271 L.L.	115 48	+ 4 49	6.7	
25*			7h 1289 W².	115 48	+ 3 39	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
26	ζ	13	2612 B.A.C.	116° 3′	+ 2° 8′	5.6	
27*			7^{h} 1324 W^{2}.	116 8	+ 3 39	6.7	
28*			2647 B.A.C.	116 54	+ 9 15	6.7	
29*			7^{h} 257 P.	117 12	+ 4 51	6.7	
30*			15522 L.L.	117 27	+ 1 32	6.7	185^{2}
31*			15532 L.L.	117 35	+ 7 36	6.7	
32		14	2653 B.A.C.	117 43	+ 2 37	6	
33*			15564 L.L.	117 46	+ 6 1	6.7	
34			15657 L.L.	118 24	+ 5 16	6	
35*			15667 L.L.	118 30	+ 9 18	6.7	
36			838 R.^{2}	118 41	+ 2 43	5	
37*			9° 1860 B.	119 9	+ 9 41	6.7	

21. Cancer. — Der Krebs. (Tab. V.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*		1	2639 B.A.C.	117° 11′	+16° 10′	6.7	
2*			2649 B.A.C.	117 34	+16 53	6.7	
3*			2654 B.A.C.	117 53	+13 37	6.7	
4	ω	2	2657 B.A.C.	118 3	+25 46	6	
5*			15606 L.L.	118 8	+13 2	6.7	
			15614 L.L.	118 11	+13 4		
6*		3	2659 B.A.C.	118 7	+17 43	6	
7*		4	2663 B.A.C.	118 15	+25 29	6.7	
8*		5	2664 B.A.C.	118 19	+16 50	6.7	
9*			15712 L.L.	118 52	+12 35	6.7	
10*			2683 B.A.C.	119 6	+19 14	6.7	
11		8	2690 B.A.C.	119 15	+13 32	6	
12*	μ^{1}	9	2700 B.A.C.	119 26	+23 3	6.7	
13	μ^{2}	10	2714 B.A.C.	119 48	+22 1	6.5	
14*		12	2720 B.A.C.	120 9	+14 4	6.7	
15	ψ	14	2730 B.A.C.	120 26	+25 56	6.5	
16*			2737 B.A.C.	120 43	+15 4	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
17*			2740 B.A.C.	120° 51′	+10° 16′	6.7	
18*			16002 L.L.	120 56	+13 53	6.7	
19	ζ	16	2744 B.A.C.	120 58	+18 5	5.4	1196
20*			8^h 71 W.	121 11	+16 57	6.7	
21*	R		12° 1803 B.	122 8	+12 10	Var.†)	
22	β	17	2778 B.A.C.	122 10	+ 9 37	4.3	
23*			8^h 211 W.	122 31	+16 7	6.7	
24	χ	18	2786 B.A.C.	122 49	+27 41	6.5	
25			2788 B.A.C.	122 58	+21 10	6	
26	λ	19	2789 B.A.C.	122 59	+24 29	6.5	
27	d^1	20	2799 B.A.C.	123 46	+18 48	6	
28*		21	2806 B.A.C.	124 0	+11 6	6.7	
29	d^2	25	2816 B.A.C.	124 24	+17 32	6	
30	φ^1	22	2815 B.A.C.	124 25	+28 21	6	
31	φ^2	23	2817 B.A.C.	124 30	+27 25	6.5	1223
32			2822 B.A.C.	124 32	+ 8 2	6.5	
33		27	2826 B.A.C.	124 41	+13 7	6.5	
34		29	2836 B.A.C.	125 8	+14 42	6	
35	υ^1	30	2850 B.A.C.	125 44	+24 34	6	
36	ϑ	31	2853 B.A.C.	125 50	+18 35	6.5	
37*			2854 B.A.C.	125 51	+19 28	6.7	
38	η	33	2862 B.A.C.	126 5	+20 56	6.5	
39	υ^2	32	2864 B.A.C.	126 6	+24 34	6.5	
40*		34	2867 B.A.C.	126 12	+10 35	6.7	
41*			2872 B.A.C.	126 26	+13 45	6.7	
42	ν		16823 L.L.	126 36	+ 8 56	6	
43*		35	2880 B.A.C.	126 45	+20 5	6.7	
44	c	36	2897 B.A.C.	127 19	+10 10	6	
45*			{ 2905 B.A.C. { 2908 B.A.C.	127 38 127 44	+33 2 +33 15	} 6.7	
46*			2912 B.A.C.	127 50	+32 28	6.7	
47	ε	41	2922 B.A.C.	127 59	+20 3	Cum.	

†) Var. R. Cancri Max. $6{,}3^m$, Min. < 12^m.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
48	γ	43	2937 B.A.C.	128° 44′	+21° 59′	4.5	
49	A^1	45	2942 B.A.C.	128 48	+13 12	6	
50	δ	47	2953 B.A.C.	129 7	+18 41	4	
51*		46	2952 B.A.C.	129 7	+31 13	6.7	
52	b	49	2958 B.A.C.	129 13	+10 36	6.5	
53	ι	48	2965 B.A.C.	129 29	+29 16	4	1268
54	A^2	50	2970 B.A.C.	129 45	+12 38	6	
55*			2984 B.A.C.	130 23	+33 51	6.7	
56*			8^h 1057 W.	130 37	+18 33	6.7	
57*			8^h 1058 W.	130 38	+19 23	6.7	
58*		54	2995 B.A.C.	130 44	+15 53	6.7	
59*			H. VIII. 10	130 53	+12 20	Neb.	
60	σ^1	51	2999 B.A.C.	130 54	+33 1	6	
61	ϱ^1	55	3002 B.A.C.	130 59	+28 53	6	
62		57	3016 B.A.C.	131 21	+31 8	6.5	1291
63*			8^h 1147 W.	131 35	+26 46	6.7	
64	ϱ^2	58	3026 B.A.C.	131 45	+28 29	6.5	
65*			8^h 1183 W.	131 56	+25 1	6.7	
66*	α^1	60	3035 B.A.C.	132 0	+12 11	6	
67	σ^2	59	3033 B.A.C.	132 0	+33 28	6.5	
68*			3044 B.A.C.	132 15	+17 42	6.7	
69	o	62	3047 B.A.C.	132 17	+15 52	6.5	
70*		61	3046 B.A.C.	132 17	+30 48	6.7	
71		63	3052 B.A.C.	132 22	+16 7	6	
72*			3053 B.A.C.	132 28	+ 9 56	6.7	
73*			8^h 1240 W.	132 31	+18 52	6.7	
74	α^2	65	3055 B.A.C.	132 38	+12 26	4	
75	σ^3	64	3056 B.A.C.	132 40	+32 59	5	
76*			3062 B.A.C.	132 52	+13 38	6.7	
77*		66	3068 B.A.C.	133 8	+32 49	6.7	
78		67	3069 B.A.C.	133 18	+28 28	6	
79	ν	69	3079 B.A.C.	133 34	+25 1	5.6	
80*		70	3088 B.A.C.	133 53	+28 28	6.7	
81*			8^h 1458 W.	134 46	+23 34	6.7	1311

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
82	τ	72	3109 B.A.C.	134° 49′	+30° 14′	6	
83	ϰ	76	3111 B.A.C.	134 59	+11 14	5	
84		75	3113 B.A.C.	135 4	+27 13	6	
85	ξ	77	3117 B.A.C.	135 16	+22 37	5	
86			9h 3 W.	135 28	+31 34	6	
87*			3122 B.A.C.	135 29	+12 9	6.7	
88*		79	3123 B.A.C.	135 31	+22 35	6.7	
89*		81	3132 B.A.C.	136 6	+15 35	6.7	
90*			3138 B.A.C.	136 20	+21 53	6.7	
91	π	82	3147 B.A.C.	136 48	+15 33	6	
92		83	3171 B.A.C.	137 44	+18 18	6.5	

22. Leo. — Der Löwe. (Tab. VI.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*			3170 B.A.C.	137° 42′	+26° 51′	6.7	
2*			3194 B.A.C.	138 47	+25 49	6	
3	ϰ	1	3204 B.A.C.	139 3	+26 49	4.5	
4*			3206 B.A.C.	139 9	+20 25	6.7	
5	ω	2	3227 B.A.C.	140 10	+ 9 41	6.5	1356
6		3	3228 B.A.C.	140 11	+ 8 49	6	
7*			9h 477 W.	140 42	+28 2	6.7	
8	λ	4	3246 B.A.C.	140 52	+23 34	5.4	
9*			9h 495 W.	140 53	+20 38	6.7	
10	ξ	5	3250 B.A.C.	141 2	+11 56	5.6	
11	h	6	3251 B.A.C.	141 3	+10 21	6.5	101³
12*			3255 B.A.C.	141 12	+29 1	6.7	
13*			9h 541 W.	141 26	+24 5	6.7	
14*			9h 581 W.	141 58	+20 41	6.7	
15*		7	3272 B.A.C.	141 59	+15 1	6.7	
16			3273 B.A.C.	142 2	+31 48	6.5	
17*			9h 573 W.	142 6	+28 25	6.7	
18*			9h 606 W.	142 11	+23 41	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
19		8	3278 B.A.C.	142° 16′	+ 17° 6′	6.5	
20*		9	3285 B.A.C.	142 23	+ 25 20	6.7	
21			9h 145 P.	143 15	+ 31 55	6	
22*		13	3309 B.A.C.	143 19	+ 26 34	6.7	
23	o	14	3312 B.A.C.	143 21	+ 10 32	4.3	
24	f	15	3317 B.A.C.	143 46	+ 30 39	5.6	
25	ψ	16	3321 B.A.C.	143 57	+ 14 40	6	
26	ε	17	3331 B.A.C.	144 24	+ 24 27	3	
27*			9h 809 W.	144 27	+ 19 21	6.7	
28*			3333 B.A.C.	144 32	+ 21 9	6.7	
29		18	3337 B.A.C.	144 39	+ 12 29	6	
30	R		3345 B.A.C.	144 56	+ 12 6	Var. †)	
31*			9h 869 W.	145 19	+ 31 45	6.7	
32*			3355 B.A.C.	145 26	+ 21 53	6	
33*		23	3361 B.A.C.	145 48	+ 13 45	6.7	
34	g	22	3366 B.A.C.	145 55	+ 25 5	6.5	
35	μ	24	3371 B.A.C.	146 8	+ 26 42	4	
36*			3398 B.A.C.	147 11	+ 9 38	6	
37*			9h 1045 W.	147 16	+ 20 27	6 7	
38*			9h 1071 W.	147 32	+ 28 28	6.7	
39*			3407 B.A.C.	147 37	+ 9 1	6	
40	ν	27	3406 B.A.C.	147 37	+ 13 7	5.6	
41			3409 B.A.C.	147 49	+ 30 20	6.5	
42*			9h 1095 W.	147 51	+ 22 2	6	
43	π	29	3415 B.A.C.	148 8	+ 8 44	5	
44			3423 B.A.C.	148 41	+ 22 40	6.5	
45*			3443 B.A.C.	149 27	+ 16 27	6 7	
46*			9h 1238 W.	149 32	+ 22 13	6.7	
47	η	30	3453 B.A.C.	149 51	+ 17 29	3.4	
48*			9h 1284 W.	149 57	+ 15 53	6.7	
49	A	31	3457 B.A.C.	150 3	+ 10 43	5.4	
50	α	32	3459 B.A.C.	150 10	+ 12 40	1.2	

†) Var. R. Leonis Max. 5,3m, Min. 10m, Ep. Max. Aug. 9. 1868 + 312d,56.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
51*			3460 B.A.C.	150° 18′	+19° 14′	6.7	
52*			9h 1316 W.	150 20	+21 2	6.7	
53*			19808 L.L.	150 47	+21 26	6.7	
54*		34	3475 B.A.C.	150 58	+14 4	6.7	
55*			19865 L.L.	151 25	+27 52	6.7	
56*			3485 B.A.C.	151 38	+21 54	6.7	
57*			3506 B.A.C.	152 6	+18 28	6	215²
58	ζ	36	3508 B.A.C.	152 9	+24 8	3	
59*			10h 130 W.	152 9	+26 6	6	
60*		37	3510 B.A.C.	152 13	+14 28	6.5	
61*			10h 201 W.	152 30	+28 8	6.7	
62*			10h 218 W.	152 44	+25 27	6.7	
63*			10h 219 W.	152 46	+18 26	6.7	
64*		40	3522 B.A.C.	152 58	+20 13	6.7	
65	γ	41	3523 B.A.C.	152 59	+20 35	2	1424
66*			3534 B.A.C.	153 31	+15 42	6	
67*			3538 B.A.C.	153 39	+ 9 42	6.7	
68*		43	3544 B.A.C.	153 52	+ 7 17	6.7	
69*			6° 2301 B.	153 56	+ 6 26	6.7	
70		44	3561 B.A.C.	154 24	+ 9 32	6	
71*			10h 375 W.	154 47	+20 6	6.7	
72*			20260 L.L.	154 53	+12 3	6.7	
73		45	3575 B.A.C.	155 0	+10 29	6	
74		46	3606 B.A.C.	156 7	+14 53	6.5	
75	ϱ	47	3609 B.A.C.	156 18	+10 3	4	
76		48	3621 B.A.C.	156 49	+ 7 41	6.5	
77*		49	3622 B.A.C.	156 51	+ 9 24	6	
78*			20522 L.L.	157 20	+13 37	6.7	
79		50	3643 B.A.C.	157 47	+16 53	6.7	
80*			10h 736 W.	159 0	+19 5	6.7	
81*			20703 L.L.	159 7	+20 31	6.7	
82*			3696 B.A.C.	159 38	+ 7 8	6.7	
83	m	51	3691 B.A.C.	159 39	+19 39	6.5	
84*			20748 L.L.	159 40	+13 30	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
85	k	52	3693 B.A.C.	159° 41′	+ 14° 58′	6.5	
86*			20823 L.L.	160 19	− 1 12	6.7	
87	l	53	3708 B.A.C.	160 25	+ 11 19	5.6	
88*			20891 L.L.	160 56	− 2 19	6.7	
89*			3726 B.A.C.	161 12	+ 1 47	6.7	
90*			20929 L.L.	161 18	+ 0 35	6.7	
91	p¹		3732 B.A.C.	161 35	− 1 22	5.6	
92		54	3742 B.A.C.	161 56	+ 25 33	4.5	1487
93		55	3749 B.A.C.	162 4	+ 1 30	6	
94			10h 194 P.	162 7	+ 23 8	6	
95*		56	3750 B.A.C.	162 8	+ 6 57	6.7	
96*			21045 L.L.	162 26	+ 0 28	6.7	
97*			21116 L.L.	163 10	− 2 43	6 7	
98	d	58	3768 B.A.C.	163 16	+ 4 24	5.4	
99	c	59	3769 B.A.C.	163 19	+ 6 52	5.6	
100	p²	61	3775 B.A.C.	163 37	− 1 42	5	
101	b	60	3776 B.A.C.	163 39	+ 20 57	5.4	
102*			21200 L.L.	163 57	+ 0 2	6.7	
103	p³	62	3782 B.A.C.	164 3	+ 0 48	6	
104*			10h 231 P.	164 14	+ 13 27	6.7	
105	χ	63	3788 B.A.C.	164 23	+ 8 8	5 4	
106	p⁴	65	3798 B.A.C.	164 53	+ 2 45	6 5	
107*		64	3801 B.A.C.	164 59	+ 24 7	6.7	
108*			3808 B.A.C.	165 15	+ 18 0	6.7	
109		67	3809 B.A.C.	165 15	+ 25 28	6.5	
110*		66	3816 B.A.C.	165 28	− 0 33	6.7	
111*			11h 19 W.	165 36	+ 16 41	6.7	
112	p⁵	69	3832 B.A.C.	166 35	+ 0 44	5.6	
113	δ	68	3834 B.A.C.	166 36	+ 21 19	2.3	
114			3837 B.A.C.	166 38	+ 8 50	6	
115	ϑ	70	3838 B.A.C.	166 39	+ 16 14	3.4	
116		72	3842 B.A.C.	166 52	+ 23 53	5	
117	n	73	3843 B.A.C.	167 4	+ 14 6	6.5	
118	φ	74	3848 B.A.C.	167 19	− 2 51	5.4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
119		75	3850 B.A.C.	167° 27′	+ 2° 49′	6.5	
120*			3854 B.A.C.	167 42	+12 47	6.7	
121*		76	3857 B.A.C.	167 52	+ 2 27	6.7	
122*			11h 188 W².	167 57	+ 1 31	6.7	
123*			21584 L.L.	168 0	− 0 52	6.7	
124	σ	77	3862 B.A.C.	168 25	+ 6 49	4.5	
125*			11h 255 W².	168 35	+ 9 57	6.7	
126	ι	78	3877 B.A.C.	169 5	+11 19	4	1536
127		79	3879 B.A.C.	169 9	+ 2 12	6.5	
128			3882 B.A.C.	169 22	+12 14	6	
129*			21227 L.L.	169 24	− 1 24	6.7	
130		81	3886 B.A.C.	169 31	+17 16	6	
131*			11h 344 W.	169 43	+21 17	6.7	
132*			21804 L.L.	170 2	+ 2 6	6.7	
133	τ	84	3900 B.A.C.	170 7	+ 3 40	5	
134*			3901 B.A.C.	170 8	− 0 54	6.7	
135		85	3910 B.A.C.	170 32	+16 13	6.5	
136*			3911 B.A.C.	170 33	+ 8 24	6.7	
137	e	87	3916 B.A.C.	170 44	− 2 14	5	
138		86	3915 B.A.C.	170 44	+19 13	6	
139		88	3919 B.A.C.	171 4	+15 11	6.5	1547
140*			21941 L.L.	171 29	+20 30	6 7	
141*			11h 448 W².	171 32	+ 3 19	6.7	
142*			21954 L.L.	171 40	+11 50	6.7	
143		89	3930 B.A.C.	171 44	+ 3 53	6	
144		90	3932 B.A.C.	171 47	+17 36	6	1552
145*			11h 509 W.	171 52	+21 14	6.7	
146			21984 L.L.	172 3	+11 43	6	
147			3937 B.A.C.	172 10	+28 35	6.5	1555
148*			3940 B.A.C.	172 17	+ 6 54	6.7	
149	υ	91	3946 B.A.C.	172 23	− 0 2	5	
150*			22058 L.L.	172 41	+ 9 41	6.7	
151*			11h 600 W.	172 47	+24 8	6.7	
152*			22091 L.L.	173 1	+19 48	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
153		92	3964 B.A.C.	173° 19′	+ 22° 9′	5	
154*			3970 B.A.C.	173 39	+ 13 6	6.7	
155*			11h 679 W.	173 39	+ 23 1	6.7	
156		93	3990 B.A.C.	175 8	+ 21 2	4.5	
157	β	94	3995 B.A.C.	175 25	+ 15 23	2	
158			3997 B.A.C.	175 26	+ 17 3	6.5	
159			4005 B.A.C.	175 52	+ 13 5	6	
160	o	95	4031 B.A.C.	177 3	+ 16 28	6.5	
161*			11h 987 W.	177 32	+ 18 17	6.7	

23. Leo minor. — Der kleine Löwe. (Tab. VI.)

1*		7	3238 B.A.C.	140° 29′	+ 34° 17′	6.7	100s
2		8	3241 B.A.C.	140 41	+ 35 45	6	
3		10	3261 B.A.C.	141 20	+ 37 3	5.4	
4		11	3268 B.A.C.	141 44	+ 36 29	6	
5*			9h 751 W.	143 45	+ 34 46	6.7	
6*		R	19101 L.L.	144 13	+ 35 11	Var. †)	
7*			9h 847 W.	145 6	+ 34 47	6.7	
8		19	3399 B.A.C.	147 12	+ 41 45	5.6	
9		20	3416 B.A.C.	148 10	+ 32 38	5.6	
10*			9h 1201 W.	149 13	+ 41 44	6.7	
11*			9h 1205 W.	149 18	+ 40 17	6.7	
			9h 1232 W.	149 27	+ 40 13		
12		21	3446 B.A.C.	149 43	+ 35 58	4.5	
13*			3456 B.A.C.	149 59	+ 32 19	6.7	
14*			3466 B.A.C.	150 34	+ 41 23	6.7	
15*			3468 B.A.C.	150 39	+ 38 7	6.7	
16		22	3490 B.A.C.	151 42	+ 32 12	6.7	

†) Var. R Leon. min. Maxim. $6^m,2$, Minim. < 11^m. Epoch. Maxim. 7. m. Mart. + $369^d,4$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
17		23	3500 B.A.C.	152° 0′	+30° 2′	6	
18		27	3542 B.A.C.	153 41	+34 38	6	
19*		29	3559 B.A.C.	154 21	+36 10	6.7	
20		30	3560 B.A.C.	154 24	+34 32	5.4	
21		31	3572 B.A.C.	154 52	+37 26	4.5	
22*			10h 79 P.	155 13	+30 29	6.7	
23		32	3584 B.A.C.	155 25	+39 40	6	
24*		33	3602 B.A.C.	155 54	+33 7	6	
25		34	3610 B.A.C.	156 18	+35 45	6	
26*			10h 530 W.	156 41	+28 43	6.7	
27		35	3625 B.A.C.	157 0	+37 5	6	
28*		36	3633 B.A.C.	157 25	+34 50	6 7	
29		37	3640 B.A.C.	157 39	+32 43	5.4	
30		38	3641 B.A.C.	157 42	+38 39	6.5	
31*			3661 B.A.C.	158 31	+32 28	6.7	
32		40	3666 B.A.C.	158 46	+27 5	6.5	
33		41	3671 B.A.C.	158 53	+23 57	6.5	
34		42	3685 B.A.C.	159 27	+31 28	5	
35*		43	3704 B.A.C.	160 14	+30 11	6.7	
36*		44	3710 B.A.C.	160 29	+28 44	6.7	
37*			10h 865 W.	160 42	+24 11	6.7	
38		46	3728 B.A.C.	161 18	+35 0	4	
39*		48	3735 B.A.C.	161 42	+26 15	6.7	
40*			21198 L.L.	163 59	+26 33	6.7	

24. Coma Berenices. — Das Haupthaar der Berenice. (Tab. VI.)

1*		1	4056 B.A.C.	178° 35′	+22° 54′	6.7	1596
2		2	4066 B.A.C.	179 13	+22 15	6	
3*		3	4099 B.A.C.	180 47	+17 36	6.7	
4*			4100 B.A.C.	180 51	+28 6	6.7	
5		4	4107 B.A.C.	181 8	+26 40	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
6		5	4110 B.A.C.	181° 12′	+21° 22′	6	
7		6	4125 B.A.C.	182 10	+15 42	5	
8*			12h 174 W.	182 13	+26 34	6.7	
9		7	4127 B.A.C.	182 15	+24 47	5.6	
10			12h 199 W.	182 33	+29 45	6	245[2]
11*			23051 L.L.	182 48	+31 4	6.7	
12*		8	4141 B.A.C.	183 0	+23 50	6.7	
13*			4142 B.A.C.	183 3	+28 58	6.7	
			4147 B.A.C.	183 9	+29 16		
14*			12h 270 W.	183 15	+26 49	6.7	
15		11	4156 B.A.C.	183 21	+18 37	5	
16*			12h 285 W.	183 22	+16 20	6.7	
17*			12h 311 W.	183 40	+17 32	6.7	
18			12h 314 W.	183 44	+25 34	6	
19		12	4169 B.A.C.	183 48	+26 39	5	
20		13	4181 B.A.C.	184 16	+26 54	5.6	
21*			4184 B.A.C.	184 29	+24 44	6.7	
22		14	4191 B.A.C.	184 48	+28 5	5	
23		15	4195 B.A.C.	184 56	+29 5	4.5	
24		16	4196 B.A.C.	184 56	+27 38	5	
25		17	4207 B.A.C.	185 25	+26 43	5.6	
26		18	4209 B.A.C.	185 33	+24 54	6	
27		20	4212 B.A.C.	185 36	+21 42	6	
28		21	4223 B.A.C.	185 57	+25 22	6.5	
29*		22	4232 B.A.C.	186 35	+25 5	6.7	
30		23	4240 B.A.C.	186 54	+23 26	5	
31		24	4242 B.A.C.	186 58	+19 11	5	1657
32*			12h 599 W.	186 58	+22 41	6.7	
33*		25	4248 B.A.C.	187 26	+17 54	6	
34*			12h 148 P.	187 57	+23 27	6.7	
35		26	4260 B.A.C.	187 59	+21 52	6	
36*			12h 708 W.	188 22	+31 11	6.7	
			12h 721 W.	188 30	+31 14		
37*			4232 B.A.C.	189 2	+26 55	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
38		27	4290 B.A.C.	189° 51′	+17° 22′	5	
39*		28	4299 B.A.C.	190 15	+14 21	6.7	
40		29	4301 B.A.C.	190 25	+14 55	6.5	
41*			12h 854 W.	190 26	+25 39	6.7	
42		30	4304 B.A.C.	190 34	+28 20	6	
43*			12h 201 P.	191 1	+19 58	6.7	
			12h 202 P.	191 11	+19 57		
44		31	4315 B.A.C.	191 10	+28 20	5	
45*		32	4318 B.A.C.	191 15	+17 52	6.7	
		33	4319 B.A.C.	191 17	+17 54		
46		35	4328 B.A.C.	191 32	+22 3	5	1687
47*			12h 943 W.	191 36	+20 17	6.7	
48*			24172 L.L.	192 54	+29 7	6.7	
49		36	4351 B.A.C.	192 56	+18 11	5.6	
50		37	4360 B.A.C.	193 21	+31 34	5	
51*			12h 1072 W.	193 23	+19 10	6.7	
52*		38	4362 B.A.C.	193 30	+17 55	6.7	
53		39	4387 B.A.C.	194 49	+21 56	6	
54*			12h 268 P.	194 49	+29 49	6.7	
55		40	4388 B.A.C.	194 50	+23 24	6	
56		41	4390 B.A.C.	195 4	+28 25	5	
57*			4403 B.A.C.	195 39	+17 36	6.7	
58		42	4406 B.A.C.	195 44	+18 18	5.4	1728
59*			24520 L.L.	196 17	+25 2	6.7	
60		43	4421 B.A.C.	196 17	+28 37	4.5	
61			13h 84 W.	196 23	+19 31	6	
			13h 98 W.	196 32	+19 29		
62*			13h 137 W.	197 2	+19 40	6.7	
63*			13h 32 P.	197 14	+22 9	6.7	
64			24645 L.L.	197 23	+20 33	6.7	
65*			13h 177 W.	197 25	+17 48	6.7	
66*			13h 57 P.	198 18	+18 32	6.7	
67*			13h 325 W.	199 13	+26 18	6.7	
68			13h 344 W.	199 33	+24 36	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
69*			4526 B.A.C.	201° 29′	+ 25° 7′	6.7	
70			13h 596 W.	202 32	+ 25 21	6	

25. Bootes. — Bootes. (Tab. VI.)

1*			13h 470 W².	201° 58′	+ 13° 10′	6.7	
2*			13h 481 W².	202 6	+ 10 57	6.7	
3*			25217 L.L.	203 1	+ 11 15	6.7	
4			4559 B.A.C.	203 6	+ 11 29	5	
5		1	4562 B.A.C.	203 26	+ 20 41	6.5	1772
6		2	4566 B.A.C.	203 33	+ 23 17	6.5	
7		3	4594 B.A.C.	205 0	+ 26 25	6	
8	τ	4	4597 B.A.C.	205 6	+ 18 11	5.4	270²
9	υ	5	4615 B.A.C.	205 38	+ 16 32	4.5	
10	e	6	4618 B.A.C.	205 43	+ 21 59	5	
11*			13h 223 P.	206 12	+ 12 40	6.7	
12			25531 L.L.	206 18	+ 12 53	6	
13	η	8	4648 B.A.C.	206 57	+ 19 8	3	
14*			13h 247 P.	207 13	+ 14 47	6.7	
15		9	4656 B.A.C.	207 29	+ 28 13	5	
16			4662 B.A.C.	207 55	+ 15 22	6.7	
17		10	4664 B.A.C.	207 58	+ 22 25	6	
18			25746 L.L.	208 33	+ 9 36	6	
19		11	4675 B.A.C.	208 39	+ 28 6	6	
20*			13h 281 P.	208 40	+ 18 23	6.7	
21*			25816 L.L.	209 6	+ 8 14	6.7	
22*			4684 B.A.C.	209 24	+ 51 41	6.7	
23			4699 B.A.C.	210 32	+ 44 32	6.5	
24		13	4701 B.A.C.	210 43	+ 50 9	6	
25	d	12	4706 B.A.C.	210 57	+ 25 47	5	
26*			26076 L.L.	211 42	+ 12 41	6.7	279²
27		14	4721 B.A.C.	211 47	+ 13 40	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
28*			14° 271 B.	211° 54′	+ 14° 39′	6.7	
29		15	4724 B.A.C.	211 56	+ 10 47	6.5	
30*			14^{h} 26 P.	212 0	+ 22 34	6.7	
31	κ	17	4726 B.A.C.	212 4	+ 52 27	4.5	1821
32			4728 B.A.C.	212 8	+ 42 13	6	
33	α	16	4729 B.A.C.	212 16	+ 19 56	1	
34			4738 B.A.C.	212 37	+ 40 25	6	
35*			4737 B.A.C.	212 38	+ 15 56	6.7	
36	λ	19	4741 B.A.C.	212 43	+ 46 46	4	
37	ι	21	4742 B.A.C.	212 46	+ 52 2	4.5	{ 3124, 178^{3}
38	A		4747 B.A.C.	212 58	+ 36 11	5	
39		18	4751 B.A.C.	213 4	+ 13 41	6.5	
40*			14^{h} 52 P.	213 6	+ 48 40	6.7	
41		20	4753 B.A.C.	213 13	+ 16 58	5	
42			4758 B.A.C.	213 28	+ 39 29	6	
43			4766 B.A.C.	214 4	+ 9 6	5	1835
44			14^{h} 359 W.	214 9	+ 26 0	6	
45*			{ 4771 B.A.C.	214 13	+ 8 54 }	6.7	
			{ 4775 B.A.C.	214 18	+ 8 45 }		
46			4773 B.A.C.	214 15	+ 6 29	5	
47*			26321 L.L.	214 16	+ 11 54	6.7	
48*			14^{h} 381 W.	214 24	+ 28 5	6.7	
49*			14534 A.Oe.	214 36	+ 50 3	6.7	
50*			4783 B.A.C.	214 54	+ 39 2	6.7	
51	f	22	4785 B.A.C.	214 56	+ 19 53	6.5	
52	ϑ	23	4789 B.A.C.	215 4	+ 52 31	4	
53*			14^{h} 466 W.	215 26	+ 41 40	6.7	
54*			14^{h} 471 W.	215 33	+ 28 56	6.7	1850
55*			14^{h} 97 P.	215 34	+ 26 30	6.7	
56*			4803 B.A.C.	215 54	+ 32 26	6.7	
57	g	24	4804 B.A.C.	215 54	+ 50 30	6	
58*			4805 B.A.C.	215 59	+ 42 27	6.7	
59	ρ	25	4808 B.A.C.	216 24	+ 31 0	4.3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
60		26	4810 B.A.C.	216° 29′	+ 22° 54′	6.5	
61			4809 B.A.C.	216 29	+ 27 20	6	
62	γ	27	4812 B.A.C.	216 34	+ 38 57	3.4	
63*			4820 B.A.C.	217 0	+ 33 11	6.7	
64*			14h 600 W.	217 3	+ 43 39	6.7	
65	σ	28	4823 B.A.C.	217 6	+ 30 23	5	
66*			4825 B.A.C.	217 11	+ 37 16	6.7	
67*			4827 B.A.C.	217 12	+ 47 25	6.7	
68*			26645 L.L.	217 23	+ 23 53	6.7	
69			4830 B.A.C.	217 24	+ 50 1	6	
70*			14h 656 W.	217 48	+ 36 34	6.7	
71*			14h 662 W.	217 51	+ 43 28	6.7	
72*			14h 659 W.	217 52	+ 18 56	6.7	
73*			4841 B.A.C.	218 11	+ 44 16	6	
74		33	4843 B.A.C.	218 22	+ 45 1	5.6	
75			4845 B.A.C.	218 25	+ 54 39	6	
76*			14h 703 W.	218 27	+ 22 36	6.7	1864
77	π	29	4847 B.A.C.	218 29	+ 17 3	4	
78	ζ	30	4849 B.A.C.	218 34	+ 14 22	3.4	
79		31	4850 B.A.C.	218 38	+ 8 47	5	
80		32	4853 B.A.C.	218 42	+ 12 15	6.5	
81*			14h 160 P.	218 50	+ 21 45	6.7	
82*			14h 757 W.	218 58	+ 15 20	6.7	
83		34	4864 B.A.C.	219 16	+ 27 9	5	
84*			14h 798 W.	219 22	+ 19 5	6.7	
85*			4870 B.A.C.	219 32	+ 41 3	6.5	
86	o	35	4873 B.A.C.	219 37	+ 17 35	5.4	
87	ε	36	4876 B.A.C.	219 40	+ 27 41	2.3	1877
88*			14h 839 W.	219 47	+ 33 25	6.7	
89			14h 178 P.	219 49	+ 15 45	6	
90			14h 908 W.	220 30	+ 24 58	6	1884
91*			27004 L.L.	220 36	+ 10 39	6.7	
92			27017 L.L.	220 39	+ 8 36	6	
93			4897 B.A.C.	220 52	+ 38 24	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
94			4902 B.A.C.	220° 56′	+29° 13′	6	
95			14h 945 W.	220 57	+24 31	6	
96	h	38	4903 B.A.C.	221 2	+46 43	6 5	
97	ξ	37	4905 B.A.C.	221 11	+19 43	5.4	1888
98			4906 B.A.C.	221 12	+37 52	6	
99		39	4907 B.A.C.	221 12	+49 20	6	1890
100*			3273 R.	221 13	+51 59	6.7	
101*			14h 201 P.	221 23	+20 54	6.7	
102*			16° 2705 B.	221 39	+16 18	6.7	
103*			14h 1008 W.	221 43	+19 45	6.7	
104			4926 B.A.C.	222 21	+15 2	6	
105*			14h 1079 W.	222 30	+32 54	6.7	
106			4933 B.A.C.	222 36	+17 0	6.5	
107*			14h 227 P.	222 38	+22 8	6.7	
108*			14h 1110 W.	222 47	+19 34	6.7	
109			4937 B.A.C.	222 54	+50 13	6	
110		40	4943 B.A.C.	223 31	+39 51	5.6	
111*			14h 247 P.	223 36	+22 38	6.7	
112*			4952 B.A.C.	223 56	+47 51	6	291[2] 133[3]
113	ω	41	4953 B.A.C.	223 57	+25 35	5.4	
114	β	42	4958 B.A.C.	224 7	+40 58	3	
115			4961 B.A.C.	224 20	+35 47	6	
116*			4965 B.A.C.	224 30	+45 13	6	
117	ψ	43	4969 B.A.C.	224 34	+27 31	4.5	
118	i	44	4974 B.A.C.	224 45	+48 13	5 4	1909
119*			14h 281 P.	225 10	+19 1	6	
120	k	47	4980 B.A.C.	225 10	+48 43	5.6	
121	c	45	4981 B.A.C.	225 14	+25 27	5	
122			14h 1327 W.	225 14	+37 1	6	
123	b	46	4991 B.A.C.	225 32	+26 52	6	
124*			4993 B.A.C.	225 34	+25 40	6.7	
125			15h 106 W.	226 22	+19 31	6	
126			15h 151 W.	226 47	+23 32	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
127*			5026 B.A.C.	227° 1′	+38° 48′	6.7	
128*			15h 24 P.	227 2	+32 19	6.7	292²
129	χ	48	5031 B.A.C.	227 7	+29 43	5	
130	δ	49	5036 B.A.C.	227 25	+33 52	3	136³
131			5048 B.A.C.	227 59	+21 7	6	
132*			15h 295 W.	228 25	+33 3	6.7	
133		50	5072 B.A.C.	229 0	+33 27	5.6	
134			3369 R.	229 19	+40 6	6	
135	μ	51	15h 413 W.	229 45	+37 53	4	139³
136			15h 81 P.	230 9	+34 51	6	
137*			3391 R.	230 47	+39 15	6.7	
138			15h 555 W.	231 15	+37 17	6	
			15h 581 W.	231 28	+37 6		
139	ν	52	5122 B.A.C.	231 26	+41 20	4	
		53	5130 B.A.C.	231 39	+41 25		
140	φ	54	5168 B.A.C.	233 9	+40 50	5	

26. Corona borealis. — Die nördl. Krone. (Tab. VII.)

1	o	1	5061 B.A.C.	228° 33′	+30° 8′	6.5	
2*	S		31° 2725 B.	228 52	+31 53	Var. †)	
3	η	2	5075 B.A.C.	229 18	+30 49	5	1937
4*			15h 83 P.	230 22	+25 36	6	
5	β	3	5098 B.A.C.	230 28	+29 36	4	
6*			15h 496 W.	230 39	+27 38	6.7	
7	ϑ	4	5131 B.A.C.	231 46	+31 51	4	
8	α	5	5143 B.A.C.	232 8	+27 12	2	
9	μ	6	5155 B.A.C.	232 29	+39 31	5	
10			15h 717 W.	232 45	+30 28	6.7	
11			15h 750 W.	233 1	+25 0	6.7	
12	ζ	7	5178 B.A.C.	233 29	+37 6	4	1965

†) Var. S Coron. Max. 6m,5, Min. 11m,8.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
13	γ	8	5192 B.A.C.	234° 10′	+26° 46′	4	1967
14	π	9	5204 B.A.C.	234 34	+32 59	6	
15*			15h 1058 W.	235 34	+32 11	6.7	
16	R		5236 B.A.C.	235 39	+28 36	Var. †)	
17	δ	10	5244 B.A.C.	235 53	+26 31	4.5	
18	κ	11	5259 B.A.C.	236 26	+36 7	5.4	
19	λ	12	5295 B.A.C.	237 38	+38 22	6	
20	ε	13	5302 B.A.C.	237 54	+27 18	4	
21			5310 B.A.C.	238 24	+37 3	6.5	
22*			15h 1390 W.	238 45	+31 59	6.7	
23	ϱ	15	5319 B.A.C.	238 53	+33 45	6.5	
24	ι	14	5321 B.A.C.	238 55	+30 15	5.4	
25			5336 B.A.C.	239 30	+37 2	6	
26	τ	16	5385 B.A.C.	240 55	+36 51	5.4	
27			5411 B.A.C.	241 38	+36 48	6	
28	σ	17	5432 B.A.C.	242 19	+34 14	6.5	2032
29	υ	18	5440 B.A.C.	242 44	+29 31	6.5	
30	ξ	19	5473 B.A.C.	244 7	+31 14	5	
31	ν	20	5479 B.A.C.	244 13	+34 10	5	
		21	5480 B.A.C.	244 15	+34 2		

27. Hercules. — Hercules. (Tab. VII.)

1			5177 B.A.C.	233° 25′	+47° 17′	6.5	
2	χ	1	5271 B.A.C.	236 55	+42 51	5.4	
3		2	5287 B.A.C.	237 27	+43 34	6.5	
4		4	5298 B.A.C.	237 40	+42 58	6	
5	r	5	5315 B.A.C.	238 41	+18 13	6.5	
6*			5316 B.A.C.	238 45	+50 19	6	
7*			15h 1406 W.	238 53	+44 41	6.7	
8	υ	6	5338 B.A.C.	239 34	+46 26	5.4	

†) Var. R Coronae Max. 6^m, Min. 13^m.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
9*		10	29340 L.L.	239 35	+47 38	6 7	
10			15h 1569 W.	240° 16′	+22° 13′	6	
11	κ	7	5367 B.A.C.	240 23	+17 26	5.6	2010
12	φ	11	5388 B.A.C.	241 3	+45 20	4	
13	q		5392 B.A.C.	241 14	+17 3	6	
14		10	5399 B.A.C.	241 22	+23 53	6	
15*			5400 B.A.C.	241 25	+44 11	6.7	
16		9	5405 B.A.C.	241 31	+ 5 24	6	
17*			15977 A.Oe.	241 34	+48 11	6.7	
18*			16h 204 W.	241 43	+21 56	6.7	
19*			5417 B.A.C.	241 45	+42 45	6.7	
20*			16h 216 W.	241 50	+16 49	6	
21*		16	5426 B.A.C.	242 16	+19 12	6.7	
22			5452 B.A.C.	243 27	+21 29	6.7	
23			5460 B.A.C.	243 45	+40 2	6	
24*			5461 B.A.C.	243 47	+49 23	6.7	
25	τ	22	5463 B.A.C.	243 51	+46 42	3.4	
26	γ	20	5466 B.A.C.	243 53	+19 30	3.4	144³
27	σ	21	5481 B.A.C.	244 17	+ 7 17	6	
28		23	5484 B.A.C.	244 21	+32 40	6.7	145³
29	ω	24	5490 B.A.C.	244 41	+14 22	5	
30*			29931 L.L.	244 51	+11 45	6.7	
31		25	5496 B.A.C.	245 4	+37 43	6.5	
32*			16h 650 W.	245 23	+41 9	6.7	
33*		26	5515 B.A.C.	245 37	+33 2	6.7	
34	g	30	5523 B.A.C.	245 58	+42 12	Var. †)	
35	β	27	5525 B.A.C.	246 0	+21 49	2.3	
36	s		5527 B.A.C.	246 4	+20 48	6	
37	n	28	5531 B.A.C.	246 22	+ 5 50	6	
38	h	29	5532 B.A.C.	246 27	+11 49	5.6	
39*			5535 B.A.C.	246 32	+49 18	6.7	
40			16h 840 W.	246 52	+45 56	6	2063

†) Var. g Herc. Max. $4^m,9$, Min. $6^m,2$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
41*			5546 B.A.C.	247° 10′	+ 38° 24′	6.7	
42*			16h 126 P.	247 14	+ 17 21	6	
43	σ	35	5552 B.A.C.	247 22	+ 42 45	4.5	
44*			16h 920 W.	247 32	+ 15 48	6.7	
45*			16h 991 W.	247 59	+ 27 21	6.7	
46			5568 B.A.C.	248 . 0	+ 46 55	6.7	
47*			16h 1042 W.	248 17	+ 39 52	6.7	
48	m	36	16h 147 P.	248 21	+ 4 28	6	148^{3}
		37	16h 149 P.	248 22	+ 4 30		
49*			5587 B.A.C.	248 32	+ 12 42	6.7	
50		42	5596 B.A.C.	248 42	+ 49 13	5	2082
51*			5597 B.A.C.	248 45	+ 25 8	6	
52*		39	5602 B.A.C.	248 56	+ 27 12	6.7	
53	ζ	40	5604 B.A.C.	248 58	+ 31 52	3.2	2084
54			5615 B.A.C.	249 7	+ 36 44	Neb.	
55	η	44	5617 B.A.C.	249 29	+ 39 11	3.4	
56			5619 B.A.C.	249 37	+ 34 18	6.5	
57*			16461 A.Oe.	249 40	+ 50 14	6.7	
58			5620 B.A.C.	249 42	+ 16 1	6	
59	i	43	5621 B.A.C.	249 43	+ 8 50	6.5	
60	l	45	5631 B.A.C.	250 10	+ 5 30	6.5	
61*			16h 1289 W.	250 10	+ 43 29	6.7	
62*			5644 B.A.C.	250 40	+ 42 31	6.7	
63			16h 826 W².	250 43	+ 13 31	6	2103
64	k	47	5648 B.A.C	250 49	+ 7 31	6.5	
65*		48	5652 B.A.C.	250 54	+ 30 13	6.7	
66*			16h 1389 W.	251 5	+ 41 54	6.7	
67		50	5666 B.A.C.	251 15	+ 30 4	6	
68		52	5667 B.A.C.	251 15	+ 46 14	5	
69	S	49	5674 B.A.C.	251 19	+ 15 11	Var. †)	
70*			16h 1413 W.	251 19	+ 32 49	6.7	

†) Maxim. S Var. Herculis $6^m,3$, Minim. $12^m,5$. Ep. Maxim. Jun. 5. 1868 + $301^d,5$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
71*			16^h 1427 W.	251° 25′	+ 28° 22′	6.7	
72		51	5677 B.A.C.	251 26	+ 24 55	5.6	
73*			16^h 1439 W.	251 34	+ 18 19	6.7	
74		53	5693 B.A.C.	251 53	+ 31 57	6.5	
75			16^h 1513 W.	252 10	+ 21 13	6.5	
76		54	5702 B.A.C.	252 15	+ 18 41	5.6	
77*		56	5703 B.A.C.	252 17	+ 25 59	6.7	
78*			16615 A.O.	252 19	+ 47 39	6.7	
79*			5706 B.A.C.	252 32	+ 46 46	6.7	
80*		57	5714 B.A.C.	252 53	+ 25 35	6.7	
81*			16^h 258 P.	252 55	+ 24 37	6.7	
82*			3652 R.	253 19	+ 42 43	6.7	
83	ε	58	5731 B.A.C.	253 41	+ 31 9	3.4	
84			16^h 1688 W.	253 43	+ 22 51	6	
85	d	59	5747 B.A.C.	254 4	+ 33 48	5	
86			16^h 1735 W.	254 5	+ 25 43	6	
87			5749 B.A.C.	254 7	+ 14 20	5.6	
88			5753 B.A.C.	254 15	+ 13 49	6.5	
			5757 B.A.C.	254 19	+ 13 47		
89*			16^h 1751 W.	254 12	+ 32 6	6	
90			16^h 1791 W.	254 36	+ 19 49	6	
91		60	5765 B.A.C.	254 40	+ 12 57	5	
92			16^h 1807 W.	254 40	+ 35 0	6	
93			16^h 1844 W.	255 3	+ 22 17	6	
94*			5775 B.A.C.	255 10	+ 44 1	6	
95*			5776 B.A.C.	255 15	+ 49 1	6.7	
96*			17^h 46 W.	255 37	+ 31 24	6.7	324^2
97	c		5788 B.A.C.	255 43	+ 36 8	6.5	
98			5790 B.A.C.	255 46	+ 40 42	6	
99*			16837 A.Oe.	255 52	+ 48 35	6.7	
100			17^h 114 W.	256 13	+ 40 58	5	
101		63	5798 B.A.C.	256 16	+ 24 26	6	
102*			17^h 189 W.	256 52	+ 21 37	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
103	α	64	5821 B.A.C.	257° 1′	+ 14° 34′	Var. †)	2140
104	δ	65	5828 B.A.C.	257 17	+ 25 1	3	3127
105	π	67	5834 B.A.C.	257 30	+ 36 58	3	
106*			31483 L.L.	257 53	+ 23 15	6.7	
107*			17h 308 W.	257 55	+ 17 29	6	
108	u	68	5842 B.A.C.	258 0	+ 33 15	5	228[2]
109	e	69	5847 B.A.C.	258 10	+ 37 25	5.4	
110			31545 L.L.	258 10	+ 43 17	Neb.	
111			31545 L.L.	258 17	+ 28 58	6.5	
112			5853 B.A.C.	258 17	+ 49 52	6	
113			17h 377 W.	258 23	+ 38 58	6	
114			5856 B.A.C.	258 29	+ 18 14	6.5	
115			17h 405 W.	258 34	+ 25 40	6	
116		70	5860 B.A.C.	258 44	+ 24 38	6.5	
117	w	72	5863 B.A.C.	258 49	+ 32 40	5.6	
118*			3698 R.	258 55	+ 45 26	6.7	
119		74	5871 B.A.C.	259 4	+ 46 22	6.5	
120*			31693 L.L.	259 10	+ 48 20	6.7	
121			5874 B.A.C.	259 15	+ 40 7	5.6	
122		73	5883 B.A.C.	259 31	+ 23 6	6	
123	ϱ	75	5886 B.A.C.	259 40	+ 37 17	4	2161
124			17h 554 W.	259 48	+ 38 44	6.7	
125*			17h 589 W.	260 3	+ 27 0	6.7	
126			5900 B.A.C.	260 8	+ 20 13	6	
127			17h 633 W.	260 23	+ 34 50	6	
128	x	77	5911 B.A.C.	260 43	+ 48 24	6.5	
129*			17h 724 W.	261 4	+ 41 31	6.7	
130	λ	76	5922 B.A.C.	261 13	+ 26 14	5.4	
131			5927 B.A.C.	261 22	+ 31 17	6	
132		78	5931 B.A.C.	261 32	+ 28 31	6	
133*			17h 811 W.	261 42	+ 34 23	6.7	
134			17h 813 W.	261 46	+ 19 22	6	

†) Var. α Herculis Max. $3^m,1$, Min. $3^m,9$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
135			5944 B.A.C.	262° 8′	+41° 21′	6	
136*			17245 A.Oe.	262 14	+48 0	6.7	
137			17h 911 W.	262 27	+21 6	6	2190
138*			17h 949 W.	262 37	+28 16	6.7	
139*			17h 961 W.	262 41	+37 24	6.7	
140			5962 B.A.C.	262 46	+30 53	6	
141		79	5967 B.A.C.	262 53	+24 24	6	
142	y	82	5975 B.A.C.	263 13	+48 41	6.5	
143*			17h 1063 W.	263 19	+36 50	6.7	
144*			17h 1090 W.	263 26	+43 42	6.7	
145			5986 B.A.C.	263 37	+31 17	6	
146*		83	5988 B.A.C.	263 47	+24 35	6.7	2194
147	ι	85	5990 B.A.C.	263 51	+46 5	3.4	
148*			17385 A.Oe.	264 3	+49 52	6.7	
149*			5937 B.A.C.	264 4	+43 33	6.7	
150*			17h 1217 W.	264 15	+29 30	6.7	
151		84	6005 B.A.C.	264 21	+24 24	6	
152*			6013 B.A.C.	264 43	+44 9	6.7	
153			17h 1304 W.	265 3	+31 34	6	
154			17h 1324 W.	265 11	+17 47	6.5	2215
155	μ	86	6021 B.A.C.	265 12	+27 48	3.4	2220
156			17h 1334 W.	265 16	+38 57	6.7	
157*			17h 1342 W.	265 18	+39 23	6.7	2224
158*			6034 Rü.	265 27	+36 8	6.7	
159			20° 3570 B.	265 33	+20 37	6.5	
160			6030 B.A.C.	265 38	+19 18	6.7	
161*			34° 3050 B.	265 40	+34 20	6.7	386²
162		87	6033 B.A.C.	265 44	+25 41	6.5	
163*			36° 1942 B.	265 44	+36 36	6.7	
164			6036 B.A.C.	265 49	+47 41	6.5	
165			17h 1433 W.	266 11	+22 21	6	
166			17h 1438 W.	266 12	+29 22	6.5	
167	z	88	6056 B.A.C.	266 34	+48 27	6	
168*			6062 B.A.C.	266 51	+40 1	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
169			17589 A.Oe.	267° 0′	+46° 42′	6	
170	f	90	6068 B.A.C.	267 9	+40 2	5	
171		89	6073 B.A.C.	267 24	+26 5	6	
172			17h 1591 W.	267 26	+22 29	6	
173	ϑ	91	6082 B.A.C.	267 50	+37 16	4	
174	ξ	92	6084 B.A.C.	268 3	+29 16	4.3	
175	ν	94	6087 B.A.C.	268 14	+30 12	4.5	
176		93	6094 B.A.C.	268 24	+16 47	5	
177*			17h 1719 W.	268 25	+36 17	6	
178*			17h 350 P.	268 36	+15 7	6	
179			33128 L.L.	268 41	+45 28	6	
180			17h 1764 W.	268 49	+33 13	6.5	
181		95	6106 B.A.C.	268 51	+21 37	5.4	2264
182			6109 B.A.C.	268 57	+45 31	6.7	
183		96	6110 B.A.C.	269 3	+20 52	5	
184*			{ 17h 1816 W.	269 15	+19 35	} 6.7	
			{ 17h 1819 W.	269 16	+19 33		
185			6129 B.A.C.	269 51	+48 29	6.7	2277
186		98	6134 B.A.C.	269 59	+22 12	6	
187*			17h 1929 W.	270 5	+24 25	6.7	
188			17h 1941 W.	270 6	+32 14	6	
189	b	99	6147 B.A.C.	270 24	+30 33	5	
190*			18h 14 W².	270 29	+14 16	6.7	
191	o	103	6150 B.A.C.	270 29	+28 44	4	
192		100	6154 B.A.C.	270 30	+26 5	6	2280
193		102	6157 B.A.C.	270 39	+20 49	4.5	
194		101	6159 B.A.C.	270 40	+20 2	5	
195			18h 76 W.	270 45	+36 23	6	
196			6162 B.A.C.	270 47	+43 27	5.6	
197			17898 A.Oe.	270 52	+49 41	6.7	
198*			33412 L.L.	270 55	+16 27	6.7	2289
199			18h 137 W.	271 14	+36 26	6	
200	A	104	6178 B.A.C.	271 36	+31 22	5	
201			18h 183 W.	271 37	+33 26	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
202			33610 L.L.	271° 57′	+48° 16′	6.7	
203*			18h 254 W.	272 17	+29 11	6.7	
204			18h 319 W.	272 56	+18 5	6	
205		105	6223 B.A.C.	273 19	+24 24	6	
206		106	6231 B.A.C.	273 33	+21 54	6.5	
207	t	107	6238 B.A.C.	273 50	+28 48	5	
208		108	6237 B.A.C.	273 51	+29 48	6	
209			6241 B.A.C.	274 2	+23 13	6.7	
210			6245 B.A.C.	274 6	+17 45	6	
211		109	6251 B.A.C.	274 23	+21 42	4	
212*			2090 S.	274 48	+27 19	6.7	2315
213			18h 592 W.	275 10	+26 22	6	
			18h 600 W.	275 13	+26 22		
214			6300 B.A.C.	275 54	+23 46	6	
215			18h 703 W.	276 9	+16 50	6.5	
216			6322 B.A.C.	276 41	+23 31	6	
217			18h 845 W.	277 12	+18 5	6	
218			6341 B.A.C.	277 22	+23 29	6	
219			18h 906 W.	277 40	+16 5	6	
220			18h 1164 W.	279 39	+23 26	6	
221		110	6387 B.A.C.	279 51	+20 25	4	
222		111	6397 B.A.C.	280 9	+18 2	4	
223			35032 L.L.	280 38	+19 10	6	
224			23° 3461 B.	280 33	+23 21	6	
225		112	6438 B.A.C.	281 31	+21 15	5.6	
226		113	6453 B.A.C.	282 9	+22 28	4.5	
227			18h 1528 W.	282 26	+17 56	6	

28. Lyra. — Die Leier. (Tab. VII.)

1*			33612 L.L.	272° 2′	+41° 7′	6	
2			6193 B.A.C.	272 4	+38 46	6	
3			6203 B.A.C.	272 47	+42 8	5.6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
4			6218 B.A.C.	273° 8′	+ 40° 53′	6	
5	κ	1	6285 B.A.C.	273 42	+ 36 0	5.4	
6*			34049 L.L.	274 38	+ 38 14	6.7	
			34064 L.L.	274 43	+ 38 17		
7	μ	2	6268 B.A.C.	274 52	+ 39 26	5	
8			34132 L.L.	275 6	+ 29 45	6.5	
9			18^h 794 W.	276 49	+ 30 27	6.5	
10			18^h 894 W.	277 30	+ 34 20	6	
11			18^h 934 W.	277 50	+ 33 21	6	2349
12	α	3	6355 B.A.C.	278 0	+ 38 39	1	
13*			18^h 972 W.	278 5	+ 28 30	6.7	
14*			3995 R.	278 5	+ 43 6	6.7	
15*			6357 B.A.C.	278 20	+ 39 33	6.7	
16*			18^h 1038 W.	278 38	+ 30 44	6.7	
17*			6364 B.A.C.	278 43	+ 40 48	6.7	
18*			18^h 1117 W.	279 14	+ 34 36	6.7	
19			34853 L.L.	279 36	+ 31 47	6	
20*			18^h 172 P.	279 38	+ 36 25	6.7	
21	ε	4	6390 B.A.C.	279 53	+ 39 31	4.5 †)	2382
22*	ε	5	6391 B.A.C.	279 53	+ 39 28	5.4 †)	2383
23	ζ	6	6392 B.A.C.	279 57	+ 37 28	4.5	
		7	6394 B.A.C.	279 57	+ 37 27		
24			18^h 1218 W.	280 4	+ 26 31	5	
25			6404 B.A.C.	280 24	+ 41 17	6	
26			35045 L.L.	280 37	+ 31 36	6	
27	ν	9	6427 B.A.C.	281 7	+ 32 23	6 5	
28	β	10	6429 B.A.C.	281 11	+ 33 12	Var. ††)	173^3
29*			18^h 1402 W.	281 28	+ 28 36	6.7	175^3
30*			18^h 1419 W.	281 38	+ 36 22	6.7	
31			18^h 1460 W.	281 52	+ 41 13	6	

†) Stellae 4 et 5 Lyrae claro aëre seiunctae videntur.

††) Var. β Lyrae Max. $3^m,5$, Min. $4^m,5$. Epoch. Min. 1868 Jan. 9. $4^h\ 22^m + 12^d\ 21^h\ 51^m\ 0_{,s}$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
32*			18h 1489 W.	282° 7′	+ 27° 44′	6.7	
33*	δ^1	11	35312 L.L.	282 10	+ 36 47	6†)	
34	δ^2	12	6466 B.A.C.	282 22	+ 36 43	4.5	
35			6468 B.A.C.	282 24	+ 33 47	6.7	
36			6473 B.A.C.	282 33	+ 41 25	6	
37	R	13	6475 B.A.C.	282 44	+ 43 45	Var.††)	
38*			35405 L.L.	282 47	+ 25 49	6.7	
			35407 L.L.	282 49	+ 25 54		
39*			6480 B.A.C.	282 54	+ 32 43	6	
40			18h 1641 W.	283 16	+ 38 4	6.5	
41	γ	14	6491 B.A.C.	283 23	+ 32 29	3.4	
42			18h 1670 W.	283 28	+ 26 2	6	
43			6493 B.A.C.	283 31	+ 40 29	6	
44			6495 B.A.C.	283 35	+ 39 1	6	
45	λ	15	6497 B.A.C.	283 38	+ 31 57	5.6	
46			18h 1721 W	283 51	+ 26 5	6	
47*			35612 L.L.	283 52	+ 43 3	6.7	
48			18h 1764 W.	284 7	+ 33 25	6	
49		16	6520 B.A.C.	284 20	+ 46 44	5.6	
50*			6534 B.A.C.	284 52	+ 31 32	6	
51			6547 B.A.C.	285 13	+ 28 24	6.5	
52			19h 20 W.	285 24	+ 41 12	6	
53		17	6553 B.A.C.	285 29	+ 32 16	6.5	2461
54	ι	18	6556 B.A.C.	285 32	+ 35 52	5	
55			35922 L.L.	285 52	+ 34 31	6	2470
			35978 L.L.	285 57	+ 34 21		2474
56			19h 159 W.	286 26	+ 26 2	6	
			19h 165 W.	286 27	+ 26 1		
57		19	6571 B.A.C.	286 33	+ 31 3	6	
58*			36142 L.L.	286 39	+ 40 12	6.7	
59			36283 L.L.	287 11	+ 36 11	6	

†) Stellae δ^1 et δ^2 sereno aëre seiunctae videntur.

††) Var. R Lyrae Max. $4^m,3$, Min. $4^m,6$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
60	η	20	6581 B.A.C.	287° 12′	+ 38° 54′	4.5	2487
61*			36282 L.L.	287 27	+ 30 16	6.7	
62			19h 304 W.	287 32	+ 27 40	6	
63	ϑ	21	6599 B.A.C.	287 50	+ 37 53	4.5	
64*			19h 371 W.	288 3	+ 38 47	6.7	
			19h 375 W.	288 6	+ 38 52		
65			36478 L.L.	288 28	+ 37 11	6	
66			19h 437 W.	288 38	+ 37 4	6	
67			19h 457 W.	288 49	+ 34 55	6	
68			19h 512 W.	289 17	+ 33 14	6	
69			6656 B.A.C.	289 50	+ 43 6	6.5	

29. Cygnus. — Der Schwan. (Tab. VII.)

1			6579 B.A.C.	287° 5′	+ 49° 35′	6	2486
2			19116 A.Oe.	288 11	+ 46 44	6	
3	κ	1	6623 B.A.C.	288 27	+ 53 6	4	
4*			6635 B.A.C.	289 6	+ 54 7	6.7	
5		2	6648 B.A.C.	289 36	+ 29 20	5.6	
6		4	6667 B.A.C.	290 14	+ 36 2	5	
7			19h 667 W.	290 24	+ 44 43	6.7	
8		7	6687 B.A.C.	290 58	+ 52 2	6	
9	β	6	6690 B.A.C.	291 13	+ 27 39	3	183s
10			19h 779 W.	291 23	+ 35 56	6	
11	ι	10	6697 B.A.C.	291 31	+ 51 25	4.5	
12		8	6698 B.A.C.	291 36	+ 34 9	5.4	
13*			4336 R.	291 46	+ 55 7	6.7	
14			19337 A.Oe.	291 52	+ 50 0	6	
15		9	6714 B.A.C.	292 16	+ 29 9	6	
16*			6717 B.A.C.	292 26	+ 48 55	6	
17			6718 B.A.C.	292 29	+ 42 5	6.5	
18			6723 B.A.C.	292 39	+ 50 56	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
19		11	6722 B.A.C.	292° 39′	+ 36° 37′	6	
20			6731 B.A.C.	293 2	+ 44 23	6.5	
21*			37335 L.L.	293 8	+ 33 34	6.7	
22	ϑ	13	6734 B.A.C.	293 8	+ 49 53	5.4	
23	φ	12	6740 B.A.C.	293 25	+ 29 49	5	
24		14	6745 B.A.C.	293 41	+ 42 29	6.5	
25			6748 B.A.C.	293 52	+ 54 38	6.5	
26			6754 B.A.C.	294 5	+ 45 11	6.5	
27			4420 R.	294 15	+ 39 55	6	
28			37527 L.L.	294 17	+ 32 5	6	
29	c	16	{ 6763 B.A.C.	294 29	+ 50 11	} 6.5	189³
			{ 6764 B.A.C.	294 30	+ 50 11		
30		15	6771 B.A.C.	294 46	+ 37 1	5.6	
31*			6777 B.A.C.	295 7	+ 34 39	6.7	191³
32	δ	18	6779 B.A.C.	295 7	+ 44 46	3.2	2579
33		17	6784 B.A.C.	295 14	+ 33 24	5.6	2580
34			6799 B.A.C.	295 49	+ 47 34	6	
35	χ		37835 L.L.	296 15	+ 32 33	Var. †)	
36		19	6813 B.A.C.	296 21	+ 38 21	6	
37			6817 B.A.C.	296 25	+ 40 14	6	
38	d	20	6824 B.A.C.	296 45	+ 52 37	5.6	
39			19720 A.Oe.	296 54	+ 46 40	6	
40			6830 B.A.C.	296 58	+ 47 35	6	
41*			19ʰ 1616 W.	297 20	+ 29 49	6 7	
42*			38030 L.L.	297 20	+ 30 18	6.7	
43*			38039 L.L.	297 23	+ 36 37	6	
44		23	6847 B.A.C.	297 35	+ 57 8	5.6	
45		22	6849 B.A.C.	297 40	+ 38 6	5.6	
46	η	21	6851 B.A.C.	297 43	+ 34 42	4.5	
47			6852 B.A.C.	297 45	+ 59 19	6	194³
48	ψ	24	6856 B.A.C.	297 58	+ 52 3	5.6	2605
49			6857 B.A.C.	298 3	+ 39 59	6.5	

†) Var. χ Cygni Max. 4^m, Min. 13^m. Ep. Max. 1868 m. Mart. 15 + 406,12 E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	alliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
50			6865 B.A.C.	298° 12′	+50° 31′	6.7	
51			19h 1739 W.	298 13	+30 35	6	
52			38193 L.L.	298 16	+41 52	6	2607
53			6867 B.A.C.	298 17	+58 28	6.5	
54			19835 A.Oe.	298 18	+56 18	6	
55		25	6875 B.A.C.	298 39	+36 39	6.5	
56			6876 B.A.C.	298 42	+45 23	6	
57			6881 B.A.C.	298 51	+51 40	6.5	
58	e	26	6895 B.A.C.	299 19	+49 42	5 6	197[3]
59			19h 1910 W.	299 25	+29 31	6	
60			19h 1957 W.	299 44	+31 49	6	
61			19983 A.Oe.	300 2	+47 49	6	
62	b^1	27	6915 B.A.C.	300 15	+35 34	6.5	
63			6918 B.A.C.	300 18	+51 25	6	
64*			38588 L.L.	300 32	+34 0	6.7	
65			6928 B.A.C.	300 36	+52 44	6	
66	b^2	28	6937 B.A.C.	301 1	+36 25	5.6	
67*			20h 218 W.	301 25	+40 49	6.7	
68			6959 B.A.C.	302 7	+51 2	6	
69*			6963 B.A.C.	302 13	+42 56	6.7	
70	o^1	31	{ 6962 B.A.C.	302 11	+46 23	} 4.5	
			{ 6965 B.A.C.	302 16	+46 18	}	
71	b^3	29	6967 B.A.C.	302 17	+36 22	5	
72*			20h 351 W.	302 20	+41 40	6.7	
73			38943 L.L.	302 27	+33 18	6.5	
74		33	6976 B.A.C.	302 31	+56 7	4.5	
75	o^2	32	6983 B.A.C.	302 45	+47 16	5.4	204[3]
76			20293 A.Oe.	302 50	+45 8	6	
77			6986 B.A.C.	302 56	+39 55	6.5	
78	P	34	6990 B.A.C.	303 6	+37 35	Var. †)	
79*			20h 471 W.	303 8	+42 16	6.7	
80*			6996 B.A.C.	303 15	+40 17	6.7	2666

†) Var. P Cygni Max. 3^m, Min. 6^m (Nova 1600).

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
81		35	6998 B.A.C.	303° 16′	+ 34° 32′	5.6	
82		36	6997 B.A.C.	303 16	+ 36 33	6	
83			4734 R.	303 43	+ 54 57	6.5	
84			4738 R.	303 50	+ 46 23	6	
85	γ	37	7022 B.A.C.	304 16	+ 39 47	2.3	
86			20430 A.Oe.	304 20	+ 45 19	6	
87			7027 B.A.C.	304 24	+ 40 34	6	
88*			39300 L.L.	304 29	+ 42 31	6.7	2078
89		39	7029 B.A.C.	304 31	+ 31 43	5	
90			20h 665 W.	304 35	+ 37 1	6.5	
91		40	7061 B.A.C.	305 33	+ 37 58	6	
92*			7062 B.A.C.	305 39	+ 48 54	6	
93			7064 B.A.C.	305 43	+ 56 10	6.7	
94		41	7067 B.A.C.	305 52	+ 29 53	4.5	
95		42	7073 B.A.C.	305 57	+ 35 58	6	
96*			7083 B.A.C.	306 18	+ 45 26	6.7	
97*			20h 890 W.	306 23	+ 42 59	6.7	
98	ω^1	45	7091 B.A.C.	306 24	+ 48 28	5	
99			7086 B.A.C.	306 27	+ 55 35	6	
100	ω^2	46	7085 B.A.C.	306 42	+ 48 44	6.5	
101			7105 B.A.C.	307 3	+ 56 17	6	
102		47	7103 B.A.C.	307 4	+ 34 46	5.6	
103*			39751 L.L.	307 12	+ 44 41	6.7	
104			7112 B.A.C.	307 18	+ 46 12	6	
105*			7114 B.A.C.	307 21	+ 40 35	6.7	
106*			7120 B.A.C.	307 39	+ 51 22	6.7	
107 {		48	7131 B.A.C.	307 54	+ 31 4	} 5.6	
			7132 B.A.C.	307 55	+ 31 1		
108			39885 L.L.	307 59	+ 37 49	6	
109			7158 B.A.C.	308 34	+ 40 4	6	4102
110			20h 1193 W.	308 45	+ 42 56	6	
111		49	7164 B.A.C.	308 48	+ 31 47	6 5	2716
112	α	50	7171 B.A.C.	309 8	+ 44 46	2.1	
113			20h 283 P.	309 11	+ 34 56	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
114			7174 B.A.C.	309° 11′	+41° 12′	6.5	
115			20h 1276 W.	309 26	+35 4	6	
116		51	7182 B.A.C.	309 26	+49 49	5.6	
117		52	7194 B.A.C.	309 55	+30 11	4.5	2726
118			7198 B.A.C.	309 57	+46 46	6	
119	ε	53	7204 B.A.C.	310 5	+33 25	3.2	
120*	T		20h 1373 W.	310 21	+33 51	Var. †)	
121	λ	54	7213 B.A.C.	310 27	+35 58	5.4	413²
122*			7218 B.A.C.	310 32	+52 28	6.7	
123*			21126 A.Oe.	310 46	+47 18	6.7	
124*			21140 A.Oe.	310 53	+51 53	6.7	
125		55	7233 B.A.C.	311 0	+45 35	6.5	
126*			21161 A.Oe.	311 5	+51 22	6.7	
127		56	7241 B.A.C.	311 14	+43 31	6.5	
128*			21182 A.Oe.	311 17	+50 47	6.7	
129*			20h 1494 W.	311 32	+32 18	6.7	
130*			32° 3980 B.	312 0	+32 53	6.7	
131		57	7253 B.A.C.	312 2	+43 50	5.6	
132			7254 B.A.C.	312 4	+44 38	6	
133*			21298 A.Oe.	312 18	+48 59	6.7	
134			7268 B.A.C.	312 44	+46 52	6.7	
135*			7274 B.A.C.	312 55	+48 38	6.7	
136	ν	58	7277 B.A.C.	312 57	+40 37	4	
137*			7278 B.A.C.	312 58	+50 10	6	
138*			20h 1680 W.	313 17	+41 23	6.7	
139			7290 B.A.C.	313 17	+43 54	6.5	
140			7294 B.A.C.	313 28	+49 54	6.5	2741
141	f¹	59	7301 B.A.C.	313 43	+46 57	5.6	2743
142*			20h 1731 W.	313 52	+35 28	6.7	
143		60	7306 B.A.C.	314 2	+45 35	5.6	426²
144*			7320 B.A.C.	314 22	+38 5	6.7	
145*			7324 B.A.C.	314 37	+41 3	6.7	

†) Var. T Cygni Max. 5^m, Min. 6^m.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
146*			21569 A.Oe.	314° 40′	+ 49° 46′	6.7	
147*			7332 B.A.C.	314 50	+ 52 43	6	
148	ξ	62	7333 B.A.C.	314 55	+ 43 21	4	
149			40951 L.L.	315 6	+ 30 36	6	
150		61	{ 7336 B.A.C.	315 6	+ 38 3	} 5	2758
			{ 7337 B.A.C.	315 7	+ 38 2		
151*			20h 1876 W.	315 13	+ 33 33	6.7	
152	f²	63	7345 B.A.C.	315 24	+ 47 4	5.6	
153			21h 1 P.	315 37	+ 29 37	6	2762
154			7365 B.A.C.	316 27	+ 52 58	6	
155	ζ	64	7368 B.A.C.	316 42	+ 29 38	3	
156*			7373 B.A.C.	316 54	+ 36 2	6.7	
157	τ	65	7385 B.A.C.	317 15	+ 37 25	4	
158	σ	67	7398 B.A.C.	317 56	+ 38 47	4.5	
159			41422 L.L.	317 59	+ 42 5	6	
160	υ	66	7399 B.A.C.	318 0	+ 34 17	4.5	433ª
161	A	68	7402 B.A.C.	318 16	+ 43 20	5	
162*			5182 R.	318 20	+ 40 26	6.7	
163*			37° 4271 B.	318 24	+ 37 38	6.7	
164			7411 B.A.C.	318 37	+ 48 54	6.5	
165			41554 L.L.	318 49	+ 32 0	6	
166*			41541 L.L.	318 50	+ 39 44	6.7	
167*			21h 395 W.	319 7	+ 29 42	6.7	
168			7431 B.A.C.	319 15	+ 48 46	6	
169*			{ 21h 427 W.	319 23	+ 36 47	} 6.7	
			{ 21h 433 W.	319 29	+ 36 44		
170		69	7453 B.A.C.	319 58	+ 36 2	6	
171			7455 B.A.C.	320 0	+ 46 5	6	
172		70	7462 B.A.C.	320 21	+ 36 29	5	
173			22275 A.Oe.	320 26	+ 48 12	5.6	
174			7465 B.A.C.	320 29	+ 31 35	6	
175*			7468 B.A.C.	320 30	+ 52 16	6	
176	g	71	7480 B.A.C.	321 1	+ 45 54	5	
177			7483 B.A.C.	321 23	+ 52 19	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
178			42024 L.L.	321° 37′	+ 47° 57′	Cum.	
179*			22397 A.Oe.	321 39	+ 51 59	6	
180*			22436 A.Oe.	321 57	+ 49 18	6	
181	ϱ	73	7503 B.A.C.	322 8	+ 44 57	4	
182		72	7505 B.A.C.	322 13	+ 37 53	5.6	
183*			7512 B.A.C.	322 22	+ 51 3	6.7	
184		74	7521 B.A.C.	322 47	+ 39 46	5	
185*			7524 B.A.C.	322 59	+ 38 40	6.7	
186*			42205 L.L.	322 59	+ 44 2	6.7	
187		75	7544 B.A.C.	323 37	+ 42 37	6.5	221^{8}
188	π^1	80	7560 B.A.C.	324 14	+ 50 31	5.4	
189			7565 B.A.C.	324 19	+ 40 30	6.5	
190*			42408 L.L.	324 21	+ 48 56	6.7	
191		79	7566 B.A.C.	324 22	+ 37 37	6.5	
192	μ	78	7568 B.A.C.	324 25	+ 28 5	4.5	2822
193	π^2	81	7598 B.A.C.	325 22	+ 48 38	4.5	
194			42563 L.L.	325 37	+ 37 59	6	
195			42607 L.L.	325 56	+ 40 28	6	
196			7631 B.A.C.	326 47	+ 55 7	6	2840
197			7676 B.A.C.	329 8	+ 52 11	6	

30. Vulpecula cum ansere. — Das Füchschen mit der Gans. (Tab. VII.)

1			6542 B.A.C.	285° 9′	+ 24° 2′	6	
2			19h 17 W.	285 28	+ 21 28	6	
3			6574 B.A.C.	286 36	+ 21 18	6	
4		1	6589 B.A.C.	287 30	+ 21 8	5.4	
5		2	6602 B.A.C.	287 54	+ 22 46	6.5	
6*			19h 88 P.	288 41	+ 21 56	6.7	
7*			19h 460 W.	288 52	+ 25 20	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
8		3	6637 B.A.C.	289° 14′	+25° 59′	6.5	
9*			6652 B.A.C.	289 46	+20 0	6.7	
10		4	6654 B.A.C.	289 47	+19 31	5	
11*			6657 B.A.C.	289 51	+24 39	6.5	
12		5	6661 B.A.C.	289 58	+19 49	6	
13		6	6674 B.A.C.	290 40	+24 22	4.5	
14		9	6709 B.A.C.	292 3	+19 28	5.6	
15*			19h 928 W.	292 29	+22 16	6.7	
16*			7717 Rü.	293 0	+20 28	6.7	
17*			37387 L.L.	293 32	+20 9	6.7	
18*			37406 L.L.	293 38	+23 23	6.7	
19		10	6758 B.A.C.	294 25	+25 25	6	
20*			37655 L.L.	295 8	+24 47	6.7	
21*			19h 1346 W.	295 26	+25 1	6.7	
22		12	6810 B.A.C.	296 12	+22 14	6.5	
23*			19h 1501 W.	296 29	+24 37	5.6	
24		13	6827 B.A.C.	296 50	+23 42	5	
25			6835 B.A.C.	297 5	+23 56	6	
26*			19h 1649 W.	297 37	+23 30	6.7	
27		14	6866 B.A.C.	298 14	+22 42	6	
28		15	6879 B.A.C.	298 47	+27 21	5	
29		16	6883 B.A.C.	298 58	+24 32	6.5	395[2]
30		17	6912 B.A.C.	300 10	+23 12	5.6	
31		18	6940 B.A.C.	301 7	+26 28	6.5	
32		19	6943 B.A.C.	301 26	+26 23	6	
33		20	6944 B.A.C.	301 29	+26 3	6	
34		21	6957 B.A.C.	302 4	+28 15	6	
35			6966 B.A.C.	302 17	+25 9	5	
36		22	6968 B.A.C.	302 19	+23 4	6.5	
37		23	6973 B.A.C.	302 26	+27 22	5	
38		24	6979 B.A.C.	302 39	+24 13	6.5	
39		25	7013 B.A.C.	303 57	+23 59	6	
40			39329 L.L.	304 49	+20 57	6	
41*			19° 4419 B.	305 28	+19 38	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
42*			8373 Rü.	306° 7′	+20° 7′	6.7	
43*			39594 L.L.	306 26	+25 19	6.7	2695
44*			20h 949 W.	306 56	+20 29	6.7	
45*		26	7117 B.A.C.	307 29	+25 23	6.7	
46		27	7126 B.A.C.	307 43	+25 57	6	
47		29	7140 B.A.C.	308 1	+20 41	5	
48		28	7143 B.A.C.	308 3	+23 37	5.6	
49*			20h 1107 W.	308 4	+23 10	6	
50*			20h 1116 W.	308 11	+21 19	6	
51*			20h 268 P.	308 17	+25 34	6.7	
52*			20h 1198 W.	308 51	+23 40	6.7	
53		30	7188 B.A.C.	309 39	+24 45	5.6	
54*			40335 L.L.	311 20	+27 42	6	
55		31	7246 B.A.C.	311 29	+26 33	5	
56		32	7256 B.A.C.	312 6	+27 30	5.6	
57		33	7275 B.A.C.	312 57	+21 46	6.5	
58*			20h 1751 W.	314 4	+21 15	6.7	
59*			20h 473 P.	315 1	+26 21	6.7	
60*			7356 B.A.C.	316 0	+21 52	6.7	
61			7444 B.A.C.	319 32	+25 34	6	
62		35	7461 B.A.C.	320 19	+26 59	6.5	

31. Sagitta. — Der Pfeil. (Tab. VII.)

1		1	6582 B.A.C.	287° 16′	+20° 59′	6	
2		2	6642 B.A.C.	289 28	+16 40	6	
		3	6647 B.A.C.	289 33	+16 41		
3	ε	4	6724 B.A.C.	292 41	+16 9	6	1856
4	α	5	6739 B.A.C.	293 24	+17 42	4.5	
5	β	6	6744 B.A.C.	293 38	+17 9	4.5	
6	δ	7	6783 B.A.C.	295 14	+18 10	4	
7	ζ	8	6794 B.A.C.	295 38	+18 47	5.6	2585

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
8*		9	6819 B.A.C.	296° 29′	+ 18° 17′	6.7	
9		10	6839 B.A.C.	297 21	+ 16 15	6.5	
10		11	6853 B.A.C.	297 48	+ 16 25	6	
11	γ	12	6858 B.A.C.	298 5	+ 19 6	4.3	
12		13	6868 B.A.C.	298 23	+ 17 7	6	
13*			19h 1864 W.	299 11	+ 18 7	6.7	
14		14	6890 B.A.C.	299 13	+ 15 38	6.5	
15		15	6897 B.A.C.	299 24	+ 16 41	6	
16	η	16	6901 B.A.C.	299 41	+ 19 35	5.6	
17	ϑ	17	6933 B.A.C.	300 53	+ 20 29	6	2637 201[3]
18		18	6975 B.A.C.	302 29	+ 21 10	6	

32. Delphinus. — Der Delphin. (Tab. VII.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			20h 302 W[2].	303° 10′	+ 12° 47′	6	
2			39188 L.L.	304 2	+ 14 5	6	
3*			8° 4426 B.	304 24	+ 8 9	6.7	
4*			20h 151 P.	305 16	+ 7 58	6.7	
5*		1	7065 B.A.C.	305 50	+ 10 26	6	
6*			20h 171 P.	305 53	+ 19 11	6 7	
7	ε	2	7088 B.A.C.	306 34	+ 10 49	4	
8*			39637 L.L.	306 44	+ 9 34	6.7	
9	η	3	7094 B.A.C.	306 46	+ 12 33	6.5	
10*			39656 L.L. 39699 L.L.	306 51 307 6	+ 6 23 + 6 27	6.7	
11	ζ	4	7107 B.A.C.	307 8	+ 14 12	5.4	
12	β	6	7121 B.A.C.	307 41	+ 14 5	3.4	2704
13	ι	5	7125 B.A.C.	307 43	+ 10 53	6.5	
14*			17° 4370 B.	307 49	+ 17 46	6.7	
15	ϑ	8	7137 B.A.C.	307 58	+ 12 49	6	
16	κ	7	7141 B.A.C.	308 2	+ 9 35	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
17	α	9	7149 B.A.C.	308° 14′	+ 15° 26′	4.3	
18*			20ʰ 261 P.	308 34	+ 17 4	6.7	
			39993 L.L.	308 50	+ 17 2		
19	δ	11	7173 B.A.C.	309 11	+ 14 35	4	
20*			17° 4401 B.	309 42	+ 17 34	6.7	
21	γ	12	7200 B.A.C.	309 59	+ 15 36	4	2727
22		13	7206 B.A.C.	310 9	+ 5 28	6.5	
23		14	7222 B.A.C.	310 40	+ 7 20	6	
24		15	7223 B.A.C.	310 41	+ 12 1	6	
25*			40229 L.L.	310 42	+ 5 1	6.7	
26*			20ʰ 1483 W.	311 28	+ 17 29	6.7	
27		16	7257 B.A.C.	312 11	+ 12 2	6.5	
28		17	7258 B.A.C.	312 11	+ 13 11	6.5	
29		18	7271 B.A.C.	312 52	+ 10 19	6.5	
30			40675 L.L.	313 17	+ 16 16	6	2138
31			40682 L.L.	313 28	+ 18 47	6	

33. Cetus. — Der Walfisch. (Tab. VIII.)

1			8358 B.A.C.	359° 5′	— 18° 9′	4.5	
2*			8360 B.A.C.	359 13	— 17 20	6.7	
3		3	8361 B.A.C.	359 16	— 11 19	6	
4		4	1 B.A.C.	0 4	— 3 21	6	
		5	3 B.A.C.	0 12	— 3 15		
5*			47332 L.L.	0 17	— 18 23	6	
6			5 B.A.C.	0 19	— 3 2	6.5	
7			17 B.A.C.	0 43	— 6 3	6.5	
8			19 L.L.	0 49	— 13 23	6	
9		6	21 B.A.C.	0 58	— 16 15	5.4	
10			73 L.L.	1 12	— 18 45	6	
11			158 L.L.	1 48	— 8 35	6	
12		7	33 B.A.C.	1 49	— 19 45	5.4	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
13*			35 B.A.C.	1° 53′	− 10° 22′	6	
14			275 L.L.	2 38	− 14 16	6	
15	ι	8	62 B.A.C.	3 1	− 9 38	3.4	
16		9	75 B.A.C.	3 51	− 13 1	6	
17*			81 B.A.C.	4 16	− 3 1	6.7	
18*		10	95 B.A.C.	4 48	− 0 51	6.7	
19*			111 B.A.C.	5 38	− 15 40	6	
20*		12	112 B.A.C.	5 40	− 4 45	6	
21			115 B.A.C.	5 47	− 24 35	5 6	
22*			0h 96 P.	5 55	− 10 53	6.7	
23		13	145 B.A.C.	6 57	− 4 23	6	
24*			147 B.A.C.	7 2	− 1 18	6.7	
25			160 B.A.C.	7 28	− 25 34	6	
26			174 B.A.C.	8 20	− 5 9	6	
27	β	16	196 B.A.C.	9 5	− 18 47	2	
28			0h 161 P.	9 8	− 12 48	6	
29		17	200 B.A.C.	9 13	− 11 24	6 5	
30			203 B.A.C.	9 23	− 22 48	6.5	
31		18	208 B.A.C.	9 33	− 13 40	6	
32			1245 L.L.	9 45	− 23 19	6	
33*			1294 L.L.	10 7	− 18 51	6.7	
34			1304 L.L.	10 13	− 22 31	6.5	
35			230 B.A.C.	10 32	− 14 21	6	
36*			1361 L.L.	10 37	− 1 1	6.7	
37	φ^2	19	233 B.A.C.	10 43	− 11 26	5.6	
38		20	242 B.A.C.	11 24	− 1 56	5	
39*			1499 L.L.	11 34	− 5 19	6.7	
40*			257 B.A.C.	12 6	− 8 8	6	
41	φ^3	22	260 B.A.C.	12 11	− 12 3	6.5	
42	φ^4	23	271 B.A.C.	12 52	− 12 10	6	
43			272 B.A.C.	12 54	− 30 9	5.4	
44		25	291 B.A.C.	13 56	− 5 37	6.5	
45*		26	295 B.A.C.	14 5	+ 0 35	6.7	84
46		28	315 B.A.C.	14 42	− 10 37	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
47*		30	323 B.A.C.	15° 7′	— 10° 34′	6	
48	η	31	332 B.A.C.	15 19	— 10 57	3.4	
49*		32	342 B.A.C.	15 44	— 9 41	6	
50*		33	344 B.A.C.	15 48	+ 1 39	6.7	
51*		34	356 B.A.C.	16 5	— 3 1	6.7	26²
52		37	372 B.A.C.	16 46	— 8 42	5.6	
53		38	374 B.A.C.	16 52	— 1 45	6	
54		39	384 B.A.C.	17 19	— 3 16	6	
55		42	400 B.A.C.	18 6	— 1 18	6	113
56*			2408 L.L.	18 12	— 10 39	6.7	
57*			2426 L.L.	18 19	— 12 0	6.7	
58	ϑ	45	420 B.A.C.	19 12	— 8 56	3	
59			1h 271 W².	19 16	— 7 40	6	
60*			2581 L.L.	19 23	— 16 25	6	
61		46	429 B.A.C.	19 37	— 15 21	5.6	
62		47	435 B.A.C.	19 56	— 13 49	6.5	
63*			2675 L.L.	20 8	— 11 39	6.7	
64		48	449 B.A.C.	20 40	— 22 23	5.6	
65*			2798 L.L.	21 11	— 7 28	6.7	
66*			1h 108 P.	21 28	— 9 46	6.7	
67			2848 L.L.	21 36	— 7 46	6.5	
68		49	475 B.A.C.	21 53	— 16 25	6.5	
69		50	485 B.A.C.	22 14	— 16 8	6.5	
70*			491 B.A.C.	22 36	— 10 9	6	
71			3047 L.L.	22 59	— 22 1	6	
72			3137 L.L.	23 39	— 12 2	6	147
73			3159 L.L.	23 51	— 4 25	5.6	
74	τ	52	536 B.A.C.	24 20	— 16 42	3.4	
75			539 B.A.C.	24 41	— 6 28	6	
76			541 B.A.C.	24 43	— 25 47	5	
77	χ	53	559 B.A.C.	25 37	— 11 24	5.4	
78	ζ	55	565 B.A.C.	26 5	— 11 3	3	
79*			3436 L.L.	26 11	— 16 22	6.7	
80			3479 L.L.	26 28	— 17 39	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
81		56	594 B.A.C.	27° 28′	−23° 14′	6.5	
82*			3684 L.L.	28 3	−23 38	6.7	
83	υ	59	618 B.A.C.	28 18	−21 47	4	
84			3717 L.L.	28 19	− 9 14	6	
			3731 L.L.	28 24	− 9 10		
85			627 B.A.C.	28 42	−30 42	5.6	
86		60	633 B.A.C.	28 57	− 0 34	6	
87*			3798 L.L.	28 57	−22 40	6.7	
88			636 B.A.C.	28 59	−16 2	6	
89*		61	639 B.A.C.	29 6	− 1 2	6.7	
90*			3833 L.L.	29 15	−18 12	6.7	
91			643 B.A.C.	29 30	−30 0	5	
92*			3890 L.L.	29 46	−10 58	6.7	
93*			3958 L.L.	30 20	− 7 22	6.7	
94*			3979 L.L.	30 28	−18 28	6.7	
95		64	672 B.A.C.	30 56	+ 7 53	6	
96*			4060 L.L.	31 4	−10 44	6.7	
97		63	677 B.A.C.	31 4	− 2 30	6	
98	ξ¹	65	684 B.A.C.	31 20	+ 8 10	4.5	
99		66	685 B.A.C.	31 21	− 3 4	6.7	231
100*			4133 L.L.	31 34	−21 41	6	
101			688 B.A.C.	31 38	−31 24	5	
102		67	704 B.A.C.	32 26	− 7 5	6	
103			708 B.A.C.	32 37	+ 1 4	6	
104	o	68	720 B.A.C.	33 0	− 3 38	Var. †)	
105*			722 B.A.C.	33 6	− 5 1	6.7	
106*			2h 63 P.	33 28	+ 7 5	6.7	
107		69	729 B.A.C.	33 38	− 0 16	6	
108		70	732 B.A.C.	33 43	− 1 33	6.5	
109			4396 L.L.	33 44	−11 26	6	

†) Mirae (o) Ceti Maxim. $1^m,7$, Minim. $9^m,5$. Ep. Max. Argelandro auctore 1865 Dec. 29,13 + $331^d,3363$ E + $10^d,48$ sin ($\frac{1}{11}$ E 360° + 250° 1′) + $18^d,16$ sin ($\frac{1}{11}$E. 45° + 27° 9′) + $33^d,90$ sin ($\frac{1}{22}$ E 45° + 68° 3′) + $65^d,31$ sin ($\frac{1}{11}$ E. 15° + 178° 26′).

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
110*			4410 L.L.	33° 49′	− 18° 19′	6.7	
111			737 B.A.C.	33 59	− 24 29	5	
112*			4436 L.L.	34 2	− 19 1	6.7	
113*			4467 L.L.	34 19	− 16 55	6.7	
114*		71	747 B.A.C.	34 25	− 3 26	6.7	
115	ϱ	72	754 B.A.C.	34 44	− 12 57	5	
116*			1551 A.Oe².	34 47	− 16 0	6	
117	ξ^2	73	760 B.A.C.	35 7	+ 7 48	4	
118*			2h 95 P.	35 8	+ 1 19	6.7	
119*			764 B.A.C.	35 27	+ 8 55	6.7	
120*			4661 L.L.	35 50	− 0 23	6.7	
121			776 B.A.C.	36 0	+ 1 38	6	
122		75	778 B.A.C.	36 11	− 1 40	6 5	
123	σ	76	781 B.A.C.	36 18	− 15 53	5	
124*			4775 L.L.	36 44	− 12 58	6.7	
125			790 B.A.C.	36 52	− 28 52	5.4	
126*		77	791 B.A.C.	36 53	− 8 30	6	
127*		79	792 B.A.C.	37 1	− 4 11	6 7	
128			793 B.A.C.	37 2	+ 6 12	6	
129	ν	78	794 B.A.C.	37 4	+ 4 57	5.4	281
130		80	799 B.A.C.	37 13	− 8 28	6	
131			800 B.A.C.	37 14	+ 7 5	6	
132		81	807 B.A.C.	37 36	− 4 1	6	
133*			2h 139 P.	37 47	+ 2 48	6.7	
134	δ	82	811 B.A.C.	38 1	− 0 18	4	
135	ε	83	815 B.A.C.	38 8	− 12 29	5.4	
136			817 B.A.C.	38 10	+ 5 30	6	
137			4969 L.L.	38 17	− 10 4	6	
138*		84	823 B.A.C.	38 27	− 1 19	6.7	295
139*			2h 585 W².	38 27	+ 3 48	6.7	
140*			2h 598 W².	38 38	− 3 50	6.7	
141		85	830 B.A.C.	38 40	+ 10 8	6	
142*			5020 L.L.	38 40	− 15 10	6.7	
143*			5041 L.L.	38 52	− 16 38	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
144	γ	86	837 B.A.C.	38° 57′	+ 2° 38′	3.4	299
145*			5058 L.L.	39 2	— 3 9	6.7	
146	μ	87	845 B.A.C.	39 16	+ 9 30	4	
147	π	89	847 B.A.C.	39 18	— 14 28	4	
148*			852 B.A.C.	39 27	+ 4 6	6.7	
149*			5246 L.L.	40 33	+ 0 19	6.7	
150*			5353 L.L.	41 32	+ 1 24	6.7	
151*			905 B.A.C.	42 8	+ 7 48	6	
152*			2h 864 W².	42 23	+ 3 54	6.7	
153*			5464 L.L.	42 26	— 0 8	6.7	
154	λ	91	929 B.A.C.	42 59	+ 8 20	5.4	
155	α	92	949 B.A.C.	43 41	+ 3 31	2.3	
156*			950 B.A.C.	43 42	+ 3 46	6.7	
157*			5655 L.L.	43 57	+ 5 40	6.7	
158*			5694 L.L.	44 17	+ 1 19	6.7	
159		94	994 B.A.C.	46 21	— 1 44	5.6	
160		95	1022 B.A.C.	47 44	— 1 26	6.5	
161	κ	96	1028 B.A.C.	47 57	+ 2 51	5	
162		97	1041 B.A.C.	48 23	+ 3 9	6	

34. Eridanus. — Der Fluss Eridanus. (Tab. VIII.)

1*			1605 A.Oe².	35° 59′	— 23° 11′	6.7	
2*			4779 L.L.	36 45	— 20 38	6.7	
3*			4934 L.L.	37 59	— 21 5	6.7	
4	τ¹	1	856 B.A.C.	39 35	— 19 11	4.5	
5*			5196 L.L.	40 2	— 22 15	6.7	
6			879 B.A.C.	40 45	— 33 1	5.4	
7			883 B.A.C.	40 54	— 28 33	5	
8	τ²	2	887 B.A.C.	41 7	— 21 36	5.4	
9*			5340 L.L.	41 23	— 13 21	6.7	
10*			2h 788 W².	41 27	— 10 2	6.7	

	Litt. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
11*			5384 L.L.	41° 42′	−22° 41′	6.7	
12			5449 L.L.	42 20	− 4 18	6.5	
13	η	3	910 B.A.C.	42 20	− 9 29	3	
14*			5499 L.L.	42 42	−10 3	6.7	
15		4	922 B.A.C.	42 44	−24 27	5	
16			5514 L.L.	42 51	− 3 22	6	
17		5	934 B.A.C.	43 5	− 3 3	5.6	
18*			940 B.A.C.	43 18	−25 51	6.7	
19*			5625 L.L.	43 44	−10 32	6.7	
20*			5627 L.L.	43 45	− 7 4	6.7	
21	ϱ	9	952 B.A.C.	43 54	− 8 15	5.6	
22	τ^3	11	954 B.A.C.	44 0	−24 12	4.3	
23		10	959 B.A.C.	44 17	− 8 10	6	
24			2^h 1054 W².	44 51	− 6 39	6	
25*			997 B.A.C.	46 1	− 4 21	6	
26*			5931 L.L.	46 3	−13 49	6.7	
27		12	1013 B.A.C.	46 29	−29 34	3.4	
28*			6067 L.L.	47 10	−20 33	6.7	
29	ζ	13	6056 L.L.	47 12	− 9 22	4.5	
30			3^h 147 W².	47 13	− 6 27	6	
31		14	1016 B.A.C.	47 24	− 9 42	6	
32		15	1031 B.A.C.	47 59	−23 3	5.6	
33			6161 L.L.	48 1	−19 5	6	
34	τ^4	16	1037 B.A.C.	48 16	−22 17	4.3	
35*			1039 B.A.C.	48 19	−24 39	6.7	
36			1047 B.A.C.	48 38	−27 8	6	
37*			1049 B.A.C.	48 46	−24 10	6.7	
38*			2222 A.Oe².	48 48	−20 51	6.7	
39*			3^h 278 W².	49 3	− 8 18	6.7	
40			6420 L.L.	50 16	−11 47	6	
41			6462 L.L.	50 38	− 7 18	6	
42			6476 L.L.	50 41	−13 11	6	
43*			6486 L.L.	50 43	−20 3	6.7	
44		17	1090 B.A.C.	50 51	− 5 35	5.4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
45*			6504 L.L.	50° 55′	— 10° 14′	6.7	
46	ε	18	1100 B.A.C.	51 32	— 9 57	3	
47	τ^5	19	1104 B.A.C.	51 51	— 22 7	4	
48*			6634 L.L.	51 55	— 10 21	6.7	
49			6661 L.L.	52 16	— 11 41	6	
50		20	1115 B.A.C.	52 25	— 17 57	5	
51			6726 L.L.	52 51	— 7 52	6	
52*		21	1124 B.A.C.	52 58	— 6 6	6.7	
53			3h 604 W².	53 6	— 3 52	6	
54		22	1134 B.A.C.	53 22	— 5 41	6	
55*			6832 L.L.	53 35	— 12 16	6.7	
56*			6861 L.L.	53 43	— 20 3	6.7	
57*			6868 L.L.	53 47	— 14 50	6.7	
58	δ	23	1148 B.A.C.	54 5	— 10 16	3	
59			1150 B.A.C.	54 7	— 32 24	5	
60			1152 B.A.C.	54 10	— 10 57	6	
61		24	1153 B.A.C.	54 17	— 1 37	6.5	
62*		25	1158 B.A.C.	54 23	— 0 46	6.7	
63	π	26	1168 B.A.C.	54 49	— 12 34	5.4	
64	τ^6	27	1181 B.A.C.	55 9	— 23 41	4	
65	τ^7	28	1191 B.A.C.	55 21	— 24 20	5	
66*			7098 L.L.	55 33	— 21 21	6.7	
67			1194 B.A.C.	55 31	— 30 36	5	
68*			1205 B.A.C.	56 12	— 1 34	6.7	
69		30	1212 B.A.C.	56 23	— 5 48	6.5	
70*			7222 L.L.	56 40	— 18 52	6.7	
71		32	1216 B.A.C.	56 45	— 3 23	5	470
72	τ^8	33	1217 B.A.C.	56 53	— 25 3	4.5	
73*			7273 L.L.	57 7	— 12 31	6.7	
74*			7358 L.L.	57 40	— 10 7	6.7	
75	γ	34	1234 B.A.C.	57 49	— 13 55	3	
76			7384 L.L.	57 56	— 5 53	6	
77*			7422 L.L.	58 10	— 12 59	6.7	
78	τ^9	36	1243 B.A.C.	58 26	— 24 26	4	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
79		35	1245 B.A.C.	58° 33′	— 1° 57′	5.6	
80			7484 L.L.	58 48	— 0 40	6	
81*			7489 L.L.	58 49	— 1 12	6.7	
82			7590 L.L.	59 18	— 20 33	6	
			7599 L.L.	59 21	— 20 36		
83*			7601 L.L.	59 23	— 16 59	6.7	
84*			7600 L.L.	59 33	— 13 12	6	
85*			7632 L.L.	59 35	— 20 47	6.7	
86*			3h 1149 W2.	59 44	— 9 15	6.7	
87			1273 B.A.C.	59 55	— 28 3	5.6	
88*			7689 L.L.	60 5	— 10 9	6.7	
89*			7737 L.L.	60 27	— 9 3	6.7	
90			7776 L.L.	60 41	— 16 46	6	
91*		37	1284 B.A.C.	60 50	— 7 18	6	
92*			7819 L.L.	60 57	— 9 12	6.7	
93	o^1	38	1290 B.A.C.	61 12	— 7 13	4.5	
94*			7854 L.L.	61 12	— 16 21	6.7	
95			7874 L.L.	61 19	— 20 44	6	
96	A	39	1303 B.A.C.	61 52	— 10 37	5	516
97	o^2	40	1309 B.A.C.	62 9	— 7 50	5.4	
98			8048 L.L.	62 33	— 6 50	6	
99	v^4	41	1333 B.A.C.	63 6	— 34 9	4.3	
100			8154 L.L.	63 23	— 6 36	6	
101	d		8159 L.L.	63 25	— 7 56	6	
102			8205 L.L.	63 35	— 20 59	6.5	
103	ξ	42	1360 B.A.C.	64 7	— 4 5	5.6	
104	v^3	43	1372 B.A.C.	64 39	— 34 21	4	
105		44	1386 B.A.C.	65 16	+ 1 3	6	
106*			8497 L.L.	65 34	— 19 47	6.7	
107			8495 L.L.	65 36	— 13 22	6	
108		45	1403 B.A.C.	66 7	— 0 22	5.6	
109*			8575 L.L.	66 11	— 13 57	6.7	
110*			8588 L.L.	66 20	— 3 31	6	
111		46	1416 B.A.C.	66 43	— 7 3	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
112		47	1419 B.A.C.	66° 48′	− 8° 32′	6.5	
113			4h 585 W².	66 50	− 9 16	6	
114	v^1	50	1422 B.A.C.	66 57	− 30 4	4	
115	ν	48	1429 B.A.C.	67 16	− 3 39	3.4	
116		49	1431 B.A.C.	67 26	+ 0 43	6.5	
117	v^2	52	1433 B.A.C.	67 29	− 30 52	4.3	
118	c	51	1435 B.A.C.	67 35	− 2 46	5.6	
119*			2h 655 W².	67 49	− 13 19	6.7	
120		53	1441 B.A.C.	67 53	− 14 35	4	
121			1443 B.A.C.	68 2	− 12 25	5.6	
122*			1446 B.A.C.	68 10	− 14 39	6	
123		54	1451 B.A.C.	68 31	− 19 57	5	
124*			1450 B.A.C.	68 31	− 24 46	6	
125*			8880 L.L.	68 45	− 12 45	6.7	
126		55	1461 B.A.C.	69 9	− 9 4	6	590
127		56	1465 B.A.C.	69 17	− 8 46	6	
128			8951 L.L.	69 26	− 18 56	6	
129	μ	57	1469 B.A.C.	69 34	− 3 31	4.3	
130		58	1484 B.A.C.	70 16	− 17 12	6	
131*			9051 L.L.	70 21	− 5 55	6.7	
132*		59	1487 B.A.C.	70 32	− 16 35	6.7	
133		60	1498 B.A.C.	70 55	− 16 28	6	
134	ω	61	1507 B.A.C.	71 26	− 5 42	4.5	
135			9284 L.L.	72 12	− 16 39	6	
136	b	62	1529 B.A.C.	72 19	− 5 24	6	
137			9354 L.L.	72 39	− 14 27	6	
138			9420 L.L.	73 8	− 16 36	6	
139		63	1544 B.A.C.	73 15	− 10 29	6	
140		64	1545 B.A.C.	73 18	− 12 45	6	
141	ψ	65	1552 B.A.C.	73 36	− 7 23	5.4	
142*			9485 L.L.	73 43	− 5 43	6.7	
143*			9508 L.L.	73 53	− 4 25	6.7	
144*		66	1579 B.A.C.	74 54	− 4 51	6	
145	β	67	1588 B.A.C.	75 11	− 5 17	3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
146		68	1593 B.A.C.	75° 23′	— 4° 39′	6	
147	λ	69	1597 B.A.C.	75 33	— 8 57	4	

35. Orion. — Orion. (Tab. IX.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			1460 B.A.C.	69° 6′	+ 10° 53′	6	
2			8943 L.L.	69 30	+ 11 26	6	
3			9037 L.L.	70 17	+ 3 20	6	
4	π^3	1	1486 B.A.C.	70 30	+ 6 42	4.3	
5	π^2	2	1491 B.A.C.	70 41	+ 8 40	5.4	
6	π^4	3	1495 B.A.C.	70 52	+ 5 22	4.5	
7			9115 L.L.	70 56	+ 9 44	6	
8	o^1	4	1500 B.A.C.	71 5	+ 14 0	6	
9*		5	1508 B.A.C.	71 27	+ 2 16	6	
10	π^5	8	1514 B.A.C.	71 41	+ 2 13	4	
11	g	6	1515 B.A.C.	71 42	+ 11 11	6	
12	π^1	7	1516 B.A.C.	71 44	+ 9 56	5	
13			4h 236 P.	71 45	+ 7 33	6	
14			1519 B.A.C.	71 51	+ 0 14	6	
15	o^2	9	1525 B.A.C.	72 4	+ 13 17	5	
16*			1537 B.A.C.	72 42	+ 14 20	6.7	
17	π^6	10	1538 B.A.C.	72 46	+ 1 30	5.4	
18			9419 L.L.	73 14	+ 3 24	6.7	627
19			4h 276 P.	73 36	+ 0 32	6	
20		11	1557 B.A.C.	74 4	+ 15 12	5	
21			9579 L.L.	74 25	— 3 14	6	
22*		13	1581 B.A.C.	74 55	+ 9 18	6.7	
23	i	14	1584 B.A.C.	75 0	+ 8 19	6	98²
24	h	16	1590 B.A.C.	75 20	+ 9 38	6	
25		15	1591 B.A.C.	75 21	+ 15 25	5.6	99²
26			9744 L.L.	75 40	— 0 46	6.7	
27			1601 B.A.C.	75 51	+ 15 51	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
28			9764 L.L.	76° 0′	− 2° 40′	6	
29			5h 64 W².	76 4	+ 0 51	6.7	652
30	ϱ	17	1611 B.A.C.	76 25	+ 2 40	5	654
31			9820 L.L.	76 46	+ 4 59	6	
32	β	19	1623 B.A.C.	76 54	− 8 22	1	668
33			5h 169 W².	77 0	− 1 35	6.7	
34		18	1624 B.A.C.	77 0	+ 11 10	6	
35	τ	20	1638 B.A.C.	77 38	− 7 0	4	
36		21	1646 B.A.C.	77 54	+ 2 27	6	
37			9973 L.L.	78 4	− 1 34	6	
38			1656 B.A.C.	78 28	+ 8 16	6	
39	o	22	1660 B.A.C.	78 35	− 0 32	5	
40	m	23	1665 B.A.C.	78 48	+ 3 24	5.6	696
41	e	29	1680 B.A.C.	79 14	− 7 57	5	
42	p	27	1682 B.A.C.	79 17	− 1 2	6	
43	η	28	1684 B.A.C.	79 18	− 2 32	3.4	
44		25	1685 B.A.C.	79 19	+ 1 42	5	
45	γ	24	1687 B.A.C.	79 20	+ 6 13	2	
46			10184 L.L.	79 33	− 10 27	6	
47*			10190 L.L.	79 43	+ 6 44	6.7	
48	ψ	30	1700 B.A.C.	79 49	+ 2 59	5	
49*			10248 L.L.	80 6	+ 13 34	6.7	
50			10264 L.L.	80 8	+ 1 11	6.7	
51*			10325 L.L.	80 32	− 3 34	6	
52		31	1717 B.A.C.	80 36	− 1 12	5.6	725
53			10328 L.L.	80 36	+ 1 39	6	
54*			5h 547 W².	80 44	+ 10 3	6.7	
55	A	32	1722 B.A.C.	80 45	+ 5 50	5.6	728
56	n¹	33	1725 B.A.C.	80 55	+ 3 11	6	729
57	δ	34	1730 B.A.C.	81 9	− 0 24	Var. †)	
58	υ	36	1731 B.A.C.	81 14	− 7 25	5	
59			10437 L.L.	81 21	− 1 42	6	

†) Var. δ Orionis Maxim. $2^m,2$, Minim. $2^m,7$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
60		35	1737 B.A.C.	81° 25′	+ 14° 12′	6	
61	n²	38	1743 B.A.C.	81 40	+ 3 40	6	110²
62	φ¹	37	1748 B.A.C.	81 43	+ 9 23	5	
63	λ	39	1749 B.A.C.	81 47	+ 9 49	3.4	738
64	ϑ	41	1758 B.A.C.	82 2	− 5 29	4	748
		43	1760 B.A.C.	82 5	− 5 31		
65	c	42	1759 B.A.C.	82 3	− 4 56	5.4	
		45	1763 B.A.C.	82 8	− 4 57		
66	ι	44	1762 B.A.C.	82 8	− 6 1	3.4	752
67	ε	46	1765 B.A.C.	82 13	− 1 18	2	
68	φ²	40	1766 B.A.C.	82 14	+ 9 12	5.4	
69*			10561 L.L.	82 15	+ 10 56	6.7	
70			10600 L.L.	82 33	+ 7 27	6	
71			10622 L.L.	82 36	− 11 52	6	
72	σ	48	1780 B.A.C.	82 52	− 2 41	4.3	762
73	ω	47	1782 B.A.C.	82 53	+ 4 2	5	
74*			10663 L.L.	82 54	− 6 40	6.7	
75	d	49	1785 B.A.C.	82 58	− 7 18	5.6	
76			1789 B.A.C.	83 4	− 3 39	6	
77	ζ	50	1794 B.A.C.	83 22	− 2 1	2	774
78			10734 L.L.	83 22	− 1 12	6	
79*			10737 L.L.	83 25	+ 0 15	6.7	
80*			10763 L.L.	83 29	− 10 29	6.7	
81	b	51	1806 B.A.C.	83 45	+ 1 24	6.5	
82			10826 L.L.	83 58	− 6 52	6.7	
83			1816 B.A.C.	84 21	+ 3 57	6.7	
84			1826 B.A.C.	84 44	+ 9 28	6	
85			1831 B.A.C.	84 47	+ 1 7	6	
86		52	1839 B.A.C.	85 3	+ 6 24	6.5	795
87*			11003 L.L.	85 9	− 10 35	6.7	
88	ϰ	53	1843 B.A.C.	85 13	− 9 43	3.2	
89			5ʰ 1048 W².	85 20	− 4 7	6	
90			1851 B.A.C.	85 31	+ 9 49	6	
91			11061 L.L.	85 38	+ 4 23	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
92		55	1864 B.A.C.	86° 6′	— 7° 34′	6.5	
93		56	1869 B.A.C.	86 14	+ 1 49	6.5	
94*			5h 1152 W².	86 18	— 9 5	6.7	
95	χ^1	54	1876 B.A.C.	86 27	+20 15	5.4	
96		57	1880 B.A.C.	86 35	+19 44	6	
97*			11189 L.L.	86 49	+ 0 56	6.7	
98	α	58	1883 B.A.C.	86 50	+ 7 23	Var. †)	
99*			5h 1219 W².	86 59	—11 47	6.7	
100			11221 L.L.	87 5	— 4 39	6	
101			1893 B.A.C.	87 8	+ 9 29	6.7	
102			11224 L.L.	87 11	+11 30	6	
103			1907 B.A.C.	87 41	+12 47	6	124²
104		59	1908 B.A.C.	87 43	+ 1 49	6.7	
105		60	1913 B.A.C.	87 51	+ 0 32	6.5	
106*			11364 L.L.	88 4	— 1 27	6	
107			11382 L.L.	88 12	— 3 5	6.5	
108	μ	61	1928 B.A.C.	88 36	+ 9 39	5.4	
109		64	1934 B.A.C.	88 43	+19 41	6	
110			11455 L.L.	88 50	+11 41	6	
111	χ^2	62	1939 B.A.C.	88 50	+20 8	5	
112			11530 L.L.	89 18	— 6 42	6	
113		63	1944 B.A.C.	89 19	+ 5 26	6.7	
114		66	1945 B.A.C.	89 20	+ 4 9	6	
115*			{ 5h 1515 W².	89 48	+ 9 11	} 6.7	
			{ 5h 1520 W².	89 52	+ 9 12		
116	ν	67	1958 B.A.C.	89 49	+14 47	5.4	
117			11621 L.L.	89 52	— 4 11	6	
118			11688 L.L.	90 21	+ 2 31	6	855
119			11748 L.L.	90 49	+13 40	6	
120			1986 B.A.C.	90 52	+19 50	6	
121	f¹.	69	1989 B.A.C.	90 55	+16 9	6.5	
122	ξ	70	1990 B.A.C.	90 56	+14 14	5.4	

†) Orionis α Maxim. 1^m, Minim. $1^m,4$.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
123*			11803 L.L.	91° 17′	+10° 40′	6.7	
124*			6h 148 W.	91 30	+17 57	6.7	
125		71	2004 B.A.C.	91 35	+19 12	6	
126			11884 L.L.	91 44	+13 53	6	
127	f²	72	2009 B.A.C.	91 46	+16 10	6.5	
128		73	2012 B.A.C.	91 54	+12 35	6	
129			11936 L.L.	92 3	— 0 28	6	
130	k	74	2017 B.A.C.	92 5	+12 18	6.5	
131			11947 L.L.	92 6	+ 1 12	6	
132	l	75	2022 B.A.C.	92 17	+ 9 59	6	
133			12057 L.L.	92 57	+14 42	6	
134*			12284 L.L.	94 28	— 0 52	6	
135		77	2086 B.A.C.	94 57	+ 0 23	6	
136*		78	2088 B.A.C.	94 58	— 0 12	6.7	

36. Monoceros. — Das Einhorn. (Tab. IX.)

1		2	1920 B.A.C.	88° 3′	— 9° 34′	6.5	
2		3	1936 B.A.C.	88 45	—10 36	5.6	
3			1956 B.A.C.	89 39	—10 14	6	
4			1994 B.A.C.	91 12	— 6 31	6 5	
5			11916 L.L.	91 52	— 4 32	6	
6		5	2015 B.A.C.	91 57	— 6 14	5.4	
7			11927 L.L.	92 2	+ 4 20	6	
8			11949 L.L.	92 5	— 4 52	6	
9*			85 Lam³.	92 8	— 9 0	6	
10			12074 L.L.	92 59	— 9 20	6	
11			12104 L.L.	93 11	— 2 53	6	
12		7	2040 B.A.C.	93 11	— 7 46	6.5	
13			12146 L.L.	93 28	+ 2 20	6.7	
14			12176 L.L.	93 40	—11 43	6.5	3116
15*			6h 82 P.	93 55	+ 3 50	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
16		8	2059 B.A.C.	94° 1′	+ 4° 40′	5.4	900
17			12216 L.L.	94 2	+ 8 58	6	
18			12230 L.L.	94 8	+ 11 20	Cum.	
19			2070 B.A.C.	94 21	− 11 27	6	
20*			12333 L.L.	94 44	− 7 49	6.7	
21			12316 L.L.	94 56	+ 3 0	6	
22*		9	2087 B.A.C.	94 57	− 4 16	6.7	
23		10	2094 B.A.C.	95 12	− 4 40	5	
24		11	2105 B.A.C.	95 27	− 6 57	4.5	919
25*			6h 686 W².	95 46	+ 11 21	6.7	921
26			12494 L.L.	95 56	+ 11 38	5	
27		12	2123 B.A.C.	96 10	+ 4 56	6	
28			12545 L.L.	96 13	− 8 3	6	
29		13	2126 B.A.C.	96 16	+ 7 26	5.4	
30			12552 L.L.	96 19	− 5 46	6.5	
31			12582 L.L.	96 30	− 11 4	6	
32			12587 L.L.	96 34	− 1 6	5.6	
33*			6h 819 W².	96 50	+ 10 6	6.7	
34*			12639 L.L.	96 57	+ 1 0	6.7	
35			12702 L.L.	97 22	− 5 4	6	
36			12699 L.L.	97 25	+ 6 15	6	
37*			12714 L.L.	97 31	+ 2 50	6.7	
38*			6h 912 W².	97 33	+ 5 5	6.7	
39*			12757 L.L.	97 46	− 2 25	6.7	
40*			12754 L.L.	97 47	+ 1 44	6.7	
41	S	15	2185 B.A.C.	98 15	+ 10 2	Var. †)	950
42*			2189 B.A.C.	98 25	+ 0 37	6.7	
43*			12863 L.L.	98 33	+ 6 29	6.7	
44*			6h 1041 W².	98 37	+ 3 23	6.7	
45			12907 L.L.	98 45	− 9 2	6	
46*			12940 L.L.	99 0	+ 4 4	6.7	

†) Var. S Moncerotis Maxim. $4^m,9$, Minim. $5^m,6$. Ep. Maxim. 1856 m. Mart. 14,4 + 3^d 10^h 48^m E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
47		16	2211 B.A.C.	99° 40′	+ 8° 44′	6	
48		17	2216 B.A.C.	99 52	+ 8 11	5	
49		18	2222 B.A.C.	100 4	+ 2 34	5	
50			13100 L.L.	100 10	— 8 50	6	
51*			13105 L.L.	100 15	— 1 10	6.7	
52*			13143 L.L.	100 30	— 2 6	6.7	
53			13216 L.L.	100 56	— 7 52	6	
54*			13222 L.L.	101 1	+ 3 13	6.7	
55			6h 257 P.	101 14	+ 8 33	6	
56*			13283 L.L.	101 19	— 5 9	6.7	
			13285 L.L.	101 19	— 5 0		
57*			13339 L.L.	101 46	— 0 57	6.7	
58*			13353 L.L.	101 51	— 1 35	6.7	
59*			13375 L.L.	101 56	— 2 37	6.7	
60			10° 1335 B.	102 7	+10 8	6	
61*			6h 1575 W².	102 50	+ 3 48	6.7	
62			6h 1580 W².	102 53	+ 7 31	6	
63			13627 L.L.	103 42	— 5 31	6	
64			2304 B.A.C.	103 50	+ 9 21	6	
65		19	2307 B.A.C.	103 56	— 4 2	6.5	
66*			13695 L.L.	104 12	+ 1 42	6.7	
67*			13706 L.L.	104 14	— 5 7	6.7	
68			13781 L.L.	104 51	+ 5 8	6	
69			13799 L.L.	105 0	+ 7 42	6	
70		20	2348 B.A.C.	105 45	— 4 1	6.5	
71*		21	2354 B.A.C.	106 0	— 0 4	6.7	
72		22	2358 B.A.C.	106 7	— 0 15	4.5	
73			2373 B.A.C.	106 41	+ 3 21	6.5	
74*			14066 L.L.	106 45	— 3 39	6.7	
75			14091 L.L.	106 54	— 10 4	6	1052
76*			2382 B.A.C.	106 59	+ 0 6	6.7	
77*		24	14269 L.L.	108 13	— 3 39	6.7	
78			7h 86 P.	108 50	— 5 42	6	
79*			14340 L.L.	108 45	+ 0 58	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
80*			14456 L.L.	109° 41′	— 5° 29′	6.7	
81			2470 B.A.C.	110 16	— 11 16	6	1097
82*			7h 669 W².	110 30	— 1 36	6.7	
83*			14594 L.L.	110 36	— 7 16	6.7	
84*			14706 L.L.	111 17	— 8 34	6.7	
85*			14834 L.L.	112 12	— 2 50	6.7	
86		25	2513 B.A.C.	112 31	— 3 47	5.6	
87*			14965 L.L.	113 24	— 7 51	6.7	
88		26	2542 B.A.C.	113 35	— 9 13	4.5	
89			15136 L.L.	114 44	— 6 25	6	
90*			15252 L.L.	115 34	— 10 49	6.7	
91			15283 L.L.	115 48	— 8 49	5.6	
92			15374 L.L.	116 24	— 5 3	6	
93		27	2660 B.A.C.	118 7	— 3 17	5.6	
94*			15656 L.L.	118 19	— 4 29	6.7	
95*			15659 L.L.	118 22	— 2 29	6.7	
96		28	2668 B.A.C.	118 28	— 0 59	5.6	
97			15717 L.L.	118 50	— 5 56	6	
98			953 S.	119 52	— 8 50	6	1183
99		29	2725 B.A.C.	120 20	— 2 34	5.4	1190
100			16049 L.L.	121 7	— 7 20	6.5	
101			2766 B.A.C.	121 38	— 5 21	Cum.	
102*			16234 L.L.	122 27	— 8 34	6.7	
103*			16432 L.L.	123 50	— 5 43	6 7	
104*			2814 B.A.C.	124 20	— 3 17	6.7	
105		30	16559 L.L.	124 36	— 3 26	4.3	
106			16615 L.L.	124 58	— 12 3	6	
107*			6h 81 P.	125 18	— 2 2	6.7	
108			16837 L.L.	126 40	— 1 39	6	
109*			2893 B.A.C.	127 6	— 7 29	6.7	
110*			17008 L.L.	127 41	— 6 18	6.7	
111*			17183 L.L.	128 52	— 7 59	6.7	
112		31	2954 B.A.C.	129 8	— 6 43	5	

37. Lepus. — Der Hase. (Tab. IX.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*	R		4h 143 B².	73° 15′	— 15° 17′	Var. †)	
2			1553 B.A.C.	73 47	— 20 16	5.6	
3			1559 B.A.C.	74 4	— 26 29	5	
4*			3620 A.Oe².	74 19	— 24 34	6	
5	ε	2	1575 B.A.C.	74 50	— 22 34	4.3	
6*			1578 B.A.C.	74 51	— 26 21	6	
7			9683 L.L.	75 10	— 12 41	6	
8*			9698 L.L.	75 13	— 19 36	6.7	
9	ι	3	1608 B.A.C.	76 23	— 12 3	5	655
10	μ	5	1616 B.A.C.	76 36	— 16 23	4	
11	κ	4	1617 B.A.C.	76 38	— 13 7	5	661
12*			9832 L.L.	76 51	— 14 47	6.7	
13			1634 B.A.C.	77 24	— 27 7	5.6	
14*			3816 A.Oe.²	77 35	— 17 18	6.7	
15*			1643 B.A.C.	77 45	— 13 41	6.7	
16*			9986 L.L.	78 5	— 18 17	6	
17	λ	6	1653 B.A.C.	78 13	— 13 20	5.4	
18	ν	7	1654 B.A.C.	78 19	— 12 28	5.6	
19*			1655 B.A.C.	78 24	— 27 31	6	
20			10063 L.L.	78 37	— 21 23	5	
21			1670 B.A.C.	78 57	— 24 55	5.6	
22		8	1679 B.A.C.	79 13	— 14 4	6	
23*			1688 B.A.C.	79 21	— 26 51	6.7	
24*			10254 L.L.	79 56	— 19 49	6	
25*			10182 L.L.	79 30	— 17 6	6	
26*			1708 B.A.C.	80 5	— 12 2	6.7	
27	β	9	1715 B.A.C.	80 31	— 20 52	3.4	
28*		10	1732 B.A.C.	81 14	— 20 58	6	
29	α	11	1741 B.A.C.	81 35	— 17 56	3	

†) Var. R Leporis Maxim. 6m, Minim. 9m. Epoch. Maxim. 1868 Dec. 31. + 439d E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
30*			10726 L.L.	83° 13′	— 17° 56′	6.7	
31*			10874 L.L.	84 15	— 18 37	6	
32	γ	13	1823 B.A.C.	84 37	— 22 30	4	
33	ζ	14	1840 B.A.C.	85 6	— 14 53	4.3	
34*			11086 L.L.	85 45	— 14 32	6.7	
35*			1860 B.A.C.	85 58	— 23 1	6	
36	δ	15	1871 B.A.C.	86 16	— 20 54	4	
37	η	16	1901 B.A.C.	87 27	— 14 12	4.3	
38*			4434 A.Oe².	87 32	— 22 52	6.7	
39		17	1955 B.A.C.	89 38	— 16 29	5	
40	ϑ	18	1959 B.A.C.	89 56	— 14 55	5	
41			1965 B.A.C.	90 7	— 23 6	6	
42*		19	1973 B.A.C.	90 21	— 19 9	6	
43*			6h 78 W².	90 49	— 14 31	6.7	
44*			11761 L.L.	90 43	— 22 .24	6	
45*			11784 L.L.	90 56	— 22 45	6	

38. Columba. — Die Taube. (Tab. IX.)

1	ε		1739 B.A.C.	81° 31′	— 35° 35′	4	
2			1787 B.A.C.	83 1	— 28 47	5.6	
3	α		1802 B.A.C.	83 36	— 34 9	2	
4	β		1878 B.A.C.	86 28	— 35 50	3	
5	γ		1922 B.A.C.	88 6	— 35 18	4	
6*			1946 B.A.C.	89 21	— 26 17	6	
7*			1997 B.A.C.	91 21	— 26 27	6	
8	δ		2066 B.A.C.	94 12	— 33 22	4	

39. Canis maior. — Der grosse Hund. (Tab. IX.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1			11985 L.L.	92° 16′	— 13° 40′	5	
2*			12000 L.L.	92 25	— 16 34	6	
3*			12060 L.L.	92 49	— 16 46	6	
4*			12085 L.L.	93 0	— 19 55	6.7	
5*			12118 L.L.	93 12	— 20 52	6.7	
6	ζ	1	2051 B.A.C.	93 41	— 30 0	3.2	
7	β	2	2061 B.A.C.	94 5	— 17 53	3.2	
8*			12287 L.L.	94 25	— 12 53	6.7	
9*			2250 L.C.	94 30	— 25 30	6	
10*			5082 A.Oe².	94 45	— 28 44	6	
11*			2100 B.A.C.	95 20	— 25 46	6	
12*			12456 L.L.	95 33	— 17 23	6.7	
13	λ	.	2109 B.A.C.	95 42	— 32 29	4.5	
14*			12515 L.L.	95 59	— 13 3	6.7	
15			12541 L.L.	96 10	— 12 17	6.5	
16*			2127 B.A.C.	96 15	— 27 40	6	
17	ξ¹	4	2132 B.A.C.	96 27	— 23 19	5	
18*			5270 A.Oe².	96 47	— 27 50	6	
19*			2147 B.A.C.	96 49	— 31 56	6.5	
20	ξ²	5	2160 B.A.C.	97 15	— 22 51	5	
21*			2162 B.A.C.	97 18	— 32 36	6.5	
22*	ν¹		2168 B.A.C.	97 30	— 18 33	6.7	
23	ν²	7	2171 B.A.C.	97 35	— 19 8	5	
24*			12758 L.L.	97 45	— 12 51	6.7	
25	ν³	8	2174 B.A.C.	97 53	— 18 7	6	
26*			12801 L.L.	98 2	— 16 45	6.7	
27			12825 L.L.	98 10	— 14 1	6.5	
28			12866 L.L.	98 23	— 23 34	6	
29	α	9	2213 B.A.C.	99 41	— 16 31	1	
30		10	2214 B.A.C.	99 44	— 30 55	5	
31*			13059 L.L.	99 51	— 14 45	6.7	
32			2217 B.A.C.	99 56	— 20 38	Cum.	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
33			13070 L.L.	99° 57′	− 9° 57′	6	
34		11	2221 B.A.C.	100 4	− 14 16	5	
35*		17	2224 B.A.C.	100 12	− 20 52	6.7	
36			1291 A.Oe².	100 36	− 14 59	6.5	
37*			13232 L.L.	100 59	− 16 55	6.7	
38*			2244 B.A.C.	101 4	− 27 10	6	
39	κ	13	2246 B.A.C.	101 6	− 32 21	4	
40			13351 L.L.	101 45	− 18 51	6	
41		15	2263 B.A.C.	101 49	− 20 3	6.5	
42	ϑ	14	2264 B.A.C.	101 52	− 11 52	4.5	
43	o^1	16	2267 B.A.C.	102 2	− 24 0	5	
44		19	2272 B.A.C.	102 20	− 19 57	6.5	
45	μ	18	2273 B.A.C.	102 22	− 13 52	5	997
46	ι	20	2274 B.A.C.	102 25	− 16 52	5.4	
47			13463 L.L.	102 25	− 22 45	6	
48*			2291 B.A.C.	103 10	− 25 13	6.5	
49	ε	21	2293 B.A.C.	103 14	− 28 47	2.1	
50*			6h 207 B².	103 47	− 25 1	6.7	
51		22	2309 B.A.C.	103 59	− 27 44	4	
52	o^2	24	2318 B.A.C.	104 15	− 23 37	3.4	
53	γ	23	2319 B.A.C.	104 18	− 15 25	4.5	
54*			13773 L.L.	104 39	− 21 49	6	
55			13811 L.L.	104 58	− 11 4	6	
56	δ	25	2345 B.A.C.	105 37	− 26 10	2	
57*			13928 L.L.	105 45	− 16 0	6	
58*			2351 B.A.C.	105 56	− 25 0	6.7	
59*			14024 L.L.	106 22	− 20 39	6	
60*			7h 27 P.	106 34	− 11 0	6.7	
61*			2385 B.A.C.	107 3	− 30 50	6.7	
62		27	2388 B.A.C.	107 5	− 26 6	6.5	
63		28	2391 B.A.C.	107 14	− 26 31	5.4	
64			14170 L.L.	107 25	− 15 20	6	
65			14200 L.L.	107 37	− 23 3	5	
66*			2405 B.A.C.	107 42	− 27 38	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
67		29	2417 B.A.C.	108° 9′	— 24° 18′	5	
68		30	2418 B.A.C.	108 10	— 24 42	5.4	
69*			2436 B.A.C.	108 47	— 25 37	6.7	
70	η	31	2458 B.A.C.	109 35	— 29 1	3.2	

40. Argo navis. — Das Schiff Argo. (Tab. IX.)

1*			14264 L.L.	108° 8′	— 16° 57′	6.7	
2			14382 L.L.	108 58	— 18 44	6.5	
3	υ		2449 B.A.C.	109 22	— 31 39	6.5	
4			2454 B.A.C.	109 32	— 15 55	6	
5*			14545 L.L.	110 10	— 17 34	6	
6			6913 A.Oe².	110 57	— 22 43	6.5	
7			2484 B.A.C.	111 16	— 30 40	5	
8			14776 L.L.	111 47	— 14 13	6.5	
9*			14810 L.L.	111 58	— 21 59	6.5	
10			2497 B.A.C.	112 3	— 23 10	5	
11			2511 B.A.C.	112 20	— 14 10	Cum.	
12	ϱ		2508 B.A.C.	112 23	— 28 3	5.6	
13	π		2525 B.A.C.	113 4	— 25 2	5	
14	κ		2530 B.A.C.	113 13	— 26 28	4.5	
15			2538 B.A.C.	113 26	— 14 56	6	
16*			7239 A.Oe².	113 42	— 27 37	6	
17*			2557 B.A.C.	114 12	— 26 4	6	
18*			2560 B.A.C.	114 25	— 28 4	6	
19	τ	3	2562 B.A.C.	114 30	— 28 37	4	
20*			2565 B.A.C.	114 37	— 24 20	6.7	
21		4	2573 B.A.C.	114 49	— 14 13	5	
22*			2587 B.A.C.	115 14	— 22 10	6.7	
23		5	2589 B.A.C.	115 17	— 11 50	6	1146
24	o		2594 B.A.C.	115 31	— 25 35	5	
25*			15215 L.L.	115 46	— 15 38	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
26		6	2601 B.A.C.	115° 47′	— 16° 52′	6	
27	ξ	7	2602 B.A.C.	115 48	— 24 30	4.3	
28*			15304 L.L.	115 51	— 19 50	6.7	
29		9	2622 B.A.C.	116 16	— 13 31	6	
30*			15382 L.L.	116 21	— 20 48	6.7	
31*		10	2624 B.A.C.	116 24	— 14 29	6	
32	e	11	2652 B.A.C.	117 39	— 22 30	5.4	
33	χ		2655 B.A.C.	117 58	— 29 57	6.5	
34		12	2662 B.A.C.	118 13	— 22 54	6	
35			2666 B.A.C.	118 20	— 18 0	5.6	
36*		14	2708 B.A.C.	119 34	— 19 19	6.7	
37			2723 B.A.C.	120 13	— 20 8	6	
38	ι	15	2728 B.A.C.	120 20	— 23 53	3	
39		16	2736 B.A.C.	120 38	— 18 49	5	
40*			2739 B.A.C.	120 43	— 15 50	6.7	
41*		18	2746 B.A.C.	120 59	— 13 23	6.7	
42		19	2750 B.A.C.	121 7	— 12 30	5	
43		20	2769 B.A.C.	121 40	- 15 21	6	
44			16428 L.L.	123 43	— 19 37	6	
45*			2827 B.A.C.	124 42	— 23 35	6	
46			16593 L.L.	124 48	— 14 27	6	
47*			2839 B.A.C.	125 3	— 28 44	6	
48*			16702 L.L.	125 34	— 22 36	6	
49*			16711 L.L.	125 37	— 20 28	6.7	
50			2868 B.A.C.	126 15	— 19 5	6	
51*			2898 B.A.C.	127 20	— 26 20	6	
52*			2916 B.A.C.	127 55	— 25 45	6.5	
53			17103 L.L.	128 12	— 22 11	6	
54			2932 B.A.C.	128 25	— 29 3	6.5	
55	o^2		2964 B.A.C.	129 26	— 32 40	4	
56*			17333 L.L.	130 2	— 18 12	6	
57*			8957 A.Oe^2.	129 53	— 24 52	6.7	
58*			3005 B.A.C.	130 59	— 28 55	6	
59*			3007 B.A.C.	131 4	— 28 4	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
60	o^3		3010 B.A.C.	131° 6′	−27° 10′	5	
61	o^4		3051 B.A.C.	132 20	−27 7	6.5	
62*			17808 L.L.	133 22	−22 7	6.7	
63*			3096 B.A.C.	134 12	−24 56	6	
64			3121 B.A.C.	135 25	−25 16	5	
65			3180 B.A.C.	138 5	−23 51	6	
66			3195 B.A.C.	138 46	−25 21	6.5	
67			3207 B.A.C.	139 14	−28 13	6.5	
68*			9h 105 P.	140 52	−25 58	6	
69*			9829 A.Oe².	141 29	−27 59	6	
70			3332 B.A.C.	144 26	−27 6	5	
71			3391 B.A.C.	146 55	−25 15	6.5	

41. Hydra. — Die Wasserschlange. (Tab. IX., X.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1*			2791 B.A.C.	123° 3′	+ 4° 23′	6.7	
2*			16534 L.L.	124 31	+ 2 36	6.7	
3*			16546 L.L.	124 35	+ 2 2	6.7	
4*			16814 L.L.	126 31	+ 5 15	6.7	
5*			16886 L.L.	126 58	+ 3 14	6.7	
6*			2889 B.A.C.	127 2	+ 7 7	6.7	
7	δ	4	2901 B.A.C.	127 30	+ 6 13	4.5	
8	σ	5	2911 B.A.C.	127 48	+ 3 50	5	
9		6	2929 B.A.C.	128 17	− 11 58	6	
10		9	2940 B.A.C.	128 45	− 15 25	6	
11	η	7	2945 B.A.C.	128 55	+ 3 55	5.4	
12*			17206 L.L.	129 6	+ 4 52	6.7	
13*			8h 997 W².	129 41	− 1 31	6	
14*			8h 1016 W².	129 48	− 10 29	6.7	
			8h 1018 W².	129 48	− 10 20		
15	ε	11	2971 B.A.C.	129 47	+ 6 57	3.4	1273
16		12	2975 B.A.C.	129 53	− 13 1	5.4	
17			2976 B.A.C.	129 59	− 1 22	5.6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
18*			8h 1052 W².	130° 10′	+ 3° 7′	6.7	
			8h 1061 W².	130 15	+ 3 5		
19	ϱ	13	2978 B.A.C.	130 12	+ 6 22	5	
20		14	2987 B.A.C.	130 31	− 2 54	5.6	
21		15	3011 B.A.C.	131 7	− 6 38	6	
22*			17541 L.L.	131 24	− 12 41	6.7	
23*			8h 1219 W².	131 47	− 4 53	6.7	
24*			17610 L.L.	131 55	− 10 50	6.7	
			17624 L.L.	132 5	− 10 50		
25	ζ	16	3032 B.A.C.	131 56	+ 6 29	3.4	
26*		17	3037 B.A.C.	132 6	− 7 25	6.7	
27*			17646 L.L.	132 12	− 16 9	6.7	
28*			17642 L.L.	132 15	+ 4 48	6.7	
29*			17701 L.L.	132 40	+ 2 6	6.7	
30*			17812 L.L.	133 25	− 8 37	6.7	
31*			3076 B.A.C.	133 28	+ 6 12	6.7	
32			17835 L.L.	133 38	+ 0 5	6	
33*			17845 L.L.	133 45	+ 7 53	6.7	
34	ω	18	3105 B.A.C.	134 35	+ 5 40	6	
35*			17988 L.L.	134 53	+ 2 3	6.7	
36*		19	3120 B.A.C.	135 24	− 8 0	6	
37*			18083 L.L.	135 33	− 11 46	6	
38		20	3124 B.A.C.	135 38	− 8 12	6	
39*			3133 B.A.C.	136 10	+ 4 28	6.7	
40		21	3137 B.A.C.	136 19	− 6 31	6	
41	ϑ	22	3146 B.A.C.	136 43	+ 2 56	4	
42*			9h 139 W².	136 52	− 0 59	6.7	
43*			18274 L.L.	137 4	− 7 53	6.7	
44*			18302 L.L.	137 18	+ 1 20	6.7	
45		23	3160 B.A.C.	137 22	− 5 45	6	
46		24	3161 B.A.C.	137 24	− 8 8	6	
47*			18339 L.L.	137 34	− 13 58	6.7	
48*			18407 L.L.	138 11	− 15 13	6.7	
49		26	3184 B.A.C.	138 12	− 11 22	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
50*			18418 L.L.	138° 18′	+ 0° 47′	6.7	
51		27	3188 B.A.C.	138 21	− 8 56	6	
52*			18430 L.L.	138 24	+ 3 34	6.7	
53*			18497 L.L.	138 57	− 9 13	6.7	
54		28	3216 B.A.C.	139 32	− 4 30	6	
55*			18583 L.L.	139 40	− 0 37	6.7	
			18588 L.L.	139 45	− 0 50		
56*		29	3222 B.A.C.	140 2	− 8 36	6.7	
57	α	30	3223 B.A.C.	140 7	− 8 2	2	
58			3226 B.A.C.	140 9	− 5 26	6	
59			18639 L.L.	140 10	−21 43	6	
60*			9h 460 W2.	140 25	− 0 37	6.7	
61	τ1	31	3237 B.A.C.	140 27	− 2 8	5	
62*			3240 B.A.C.	140 31	− 1 34	6.7	
63*			18715 L.L.	140 53	−14 56	6.7	
64			18754 L.L.	141 9	− 9 55	6	
65	τ2	32	3253 B.A.C.	141 9	− 0 32	5	
66*			3258 B.A.C.	141 18	+ 2 31	6.7	
67			18792 L.L.	141 24	−18 46	6	
68*			18803 L.L.	141 32	− 6 33	6.7	
69			18817 L.L.	141 38	−20 29	6	
70*			18833 L.L.	141 45	−22 13	6.7	
71	A	33	3271 B.A.C.	141 50	− 5 16	6	
72*			18887 L.L.	142 17	− 2 8	6.7	
73*			18899 L.L.	142 22	−10 38	6.7	
74*		34	3293 B.A.C.	142 41	− 8 46	6.7	
75	ι	35	3303 B.A.C.	143 7	− 0 29	4	
76		37	3305 B.A.C.	143 11	− 9 55	6	
77*			3310 B.A.C.	143 19	−10 7	6	
78	κ	38	3311 B.A.C.	143 20	−13 41	5	
79			19034 L.L.	143 40	−22 57	5	
80			19093 L.L.	143 56	−23 16	5	
81*			19215 L.L.	145 0	− 9 51	6.7	
82	υ1	39	3372 B.A.C.	146 7	−14 8	5.4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
83*			19353 L.L.	146° 16′	−15° 51′	6.7	
84			19433 L.L.	147 0	−18 19	6	
85*			3428 B.A.C.	148 53	−12 36	6.7	
86*			19689 L.L.	149 17	−17 24	6.7	
87	υ^2	40	3444 B.A.C.	149 31	−12 22	5.4	
88			19750 L.L.	150 3	−16 26	6	
89*			19781 L.L.	150 24	−14 54	6.7	
90*	λ^1		3471 B.A.C.	150 45	−12 6	6	
91	λ^2	41	3473 B.A.C.	150 53	−11 38	4	
92*			19944 L.L.	152 8	−10 28	6.7	
93*			20041 L.L.	153 2	−11 48	6	
94*			20128 L.L.	153 45	−17 18	6.7	
95	μ	42	3568 B.A.C.	154 46	−16 6	4	
96			3578 B.A.C.	155 7	−30 20	4	
97			20389 L.L.	155 58	−12 51	6	
98*			20410 L.L.	156 8	−14 8	6.7	
99		44	3620 B.A.C.	156 47	−23 0	6	
100*			20495 L.L.	157 1	−22 25	6.7	
101*			20514 L.L.	157 9	−17 49	6.7	
102*			10748 A.Oe².	157 19	−25 55	6.7	
103*			20545 L.L.	157 30	−11 0	6.7	
104			3637 B.A.C.	157 36	−12 38	6.5	
105			3638 B.A.C.	157 36	−26 40	5.6	
106	φ		3646 B.A.C.	157 53	−16 7	5	
107*			20591 L.L.	157 55	−11 41	6.7	
108*			20680 L.L.	158 51	−13 13	6.7	
109	b^1		3697 B.A.C.	159 56	−16 32	6	
110*			20799 L.L.	160 7	−14 29	6.7	
111			20850 L.L.	160 37	−9 5	6	
112	ν		3715 B.A.C.	160 37	−15 26	3.4	
113*	b^2		3722 B.A.C.	161 0	−17 34	6.7	
114*			20954 L.L.	161 28	−16 31	6.7	
115	b^3		3733 B.A.C.	161 36	−19 21	5	
116*			21011 L.L.	162 2	−19 54	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
117	χ		3793 B.A.C.	164° 35′	− 26° 31′	4.5	
118*	χ		3794 B.A.C.	164 44	− 26 30	6.5	
119			11176 A.Oe².	165 26	− 27 18	5	
120			3822 B.A.C.	165 44	− 31 35	5	
121			11426 A.Oe².	170 37	− 23 40	6	
122			3922 B.A.C.	171 16	− 28 28	5	
123*			3926 B.A.C.	171 26	− 30 17	6.7	
124	ξ		3928 B.A.C.	171 28	− 31 3	4	
125*			11571 A.Oe².	173 29	− 28 24	6.7	
126*			3969 B.A.C.	173 38	− 31 42	6	
127			11678 A.Oe².	175 21	− 25 56	6.5	
128*			4009 B.A.C.	176 6	− 30 1	6.7	
129	β		4015 B.A.C.	176 24	− 33 6	4	
130			4024 B.A.C.	176 50	− 24 55	6	
131*			4042 B.A.C.	177 53	− 25 6	6	
132*			12144 A.Oe².	184 26	− 26 57	6	
133			4253 B.A.C.	187 30	− 26 20	6.5	
134*			4278 B.A.C.	189 4	− 27 32	6	
135*			4297 B.A.C.	190 11	− 26 48	6.7	
136*			4343 B.A.C.	192 11	− 25 40	6	
137	ψ	45	4395 B.A.C.	195 19	− 22 20	5	
138	γ	46	4450 B.A.C.	197 46	− 22 24	3	
139	R		4501 B.A.C.	200 27	− 22 32	Var.†)	
140			4541 B.A.C.	202 11	− 25 45	6.5	
141			4581 B.A.C.	204 23	− 25 23	6.5	
142		47	4657 B.A.C.	207 36	− 24 16	6	
143*			4663 B.A.C.	207 58	− 24 18	6	
144*			4671 B.A.C.	208 32	− 26 44	6	
145	π	49	4685 B.A.C.	209 32	− 25 59	4.3	
146		50	4708 B.A.C.	211 7	− 26 35	6.5	
147*			4719 B.A.C.	211 40	− 28 36	6.7	

†) Var. R Hydrae Maxim. 4^m, Minim. 11^m. Epoch. Maxim. 1869 m. Mart. 9. + 448^d E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
148			4740 B.A.C.	212° 42′	— 25° 10′	6.5	
149		51	4763 B.A.C.	213 41	— 27 5	6	
150		52	4784 B.A.C.	214 55	— 28 50	6.5	
151*			4800 B.A.C.	215 40	— 24 39	6	
152		54	4865 B.A.C.	219 24	— 24 49	6	
153		58	4891 B.A.C.	220 27	— 27 21	6.5	

42. Sextans. — Der Sextant. (Tab. X.)

1		1	18893 L.L.	142° 23′	+ 7° 29′	6	
2		2	3295 B.A.C.	142 43	+ 5 18	5	
3			3336 B.A.C.	144 38	+ 7 22	6	
4			3339 B.A.C.	144 44	+ 2 27	6	
5*		4	3359 B.A.C.	145 44	+ 5 1	6.7	
6*		5	3363 B.A.C.	145 51	— 6 42	6.7	
7*		6	3368 B.A.C.	145 59	— 3 33	6.7	
8*			19343 L.L.	146 11	+ 0 45	6.7	
9		7	3374 B.A.C.	146 11	+ 3 8	6	
10		8	3378 B.A.C.	146 20	— 7 25	5	
11*			3380 B.A.C.	146 32	+ 6 39	6.7	
12*			19445 L.L.	147 9	— 8 9	6.7	
13*			19465 L.L.	147 14	— 6 57	6.7	
14*			19538 L.L.	147 59	— 2 23	6.7	
15		12	3412 B.A.C.	148 3	+ 4 4	6.7	
16*			9h 1192 W².	148 51	— 0 22	6.7	
17*			19662 L.L.	149 8	— 8 52	6.7	
18		13	3436 B.A.C.	140 9	+ 3 54	6.7	
19*			9h 1268 W².	149 48	+ 6 20	6.7	
20*			9h 1289 W².	150 2	+ 1 37	6.7	
21*			9h 1300 W².	150 8	— 6 55	6.7	
22		15	3458 B.A.C.	150 8	+ 0 20	4.5	
23*			9h 1314 W².	150 18	+ 1 52	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
24*		17	3470 B.A.C.	150° 44′	— 7° 42′	6.7	
25*			19823 L.L.	150 55	— 1 43	6 7	
26		18	3474 B.A.C.	150 56	— 7 42	6	
27		19	3483 B.A.C.	151 19	+ 5 20	6	
28		22	3517 B.A.C.	152 37	— 7 21	6.5	
29*			20059 L.L.	153 12	— 8 20	6.7	
30		23	3532 B.A.C.	153 23	+ 3 1	6	
31*			20086 L.L.	153 27	— 4 41	6	
32*		24	3550 B.A.C.	154 1	— 0 10	6.7	
33*		25	3551 B.A.C.	154 1	— 3 20	6	
34*			20170 L.L.	154 11	+ 3 6	6.7	
			20171 L.L.	154 14	+ 3 7		
35*			[illegible]h 71 P.	154 37	— 6 19	6.7	
36*		26	3570 B.A.C.	154 49	— 0 15	6.7	
37*		27	3573 B.A.C.	154 51	— 3 39	6	
38*			3582 B.A.C.	155 21	— 3 0	6.7	
39		29	3590 B.A.C.	155 32	— 2 0	5	
40*			3592 B.A.C.	155 34	+ 2 15	6.7	
41		30	3597 B.A.C.	155 43	+ 0 6	5	
42*			3603 B.A.C.	155 55	— 6 53	6.7	1441
43*			20428 L.L.	156 18	— 5 20	6.7	
44*		33	3663 B.A.C.	158 31	— 0 59	6.7	
45*		34	3667 B.A.C.	158 47	+ 4 20	6.7	
46		35	3672 B.A.C.	158 58	+ 5 31	6.7	1466
47*		37	3690 B.A.C.	159 38	+ 7 8	6.7	
48		41	3718 B.A.C.	160 45	— 8 8	5	

43. Virgo. — Die Jungfrau. (Tab. X.)

1	ω	1	3954 B.A.C.	172° 45′	+ 8° 56′	6	
2	ξ	2	3979 B.A.C.	174 27	+ 9 3	5.4	
3	ν	3	3982 B.A.C.	174 36	+ 7 20	4.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
4	A¹	4	3989 B.A.C.	175° 7′	+ 9° 3′	6	
5*			22312 L.L.	175 25	+ 0 29	6.7	
6	β	5	4002 B.A.C.	175 47	+ 2 36	3.4	
7*			4006 B.A.C.	175 54	— 4 32	6	
8*			4019 B.A.C.	176 36	+ 1 21	6.7	
9*			4020 B.A.C.	176 37	— 2 58	6.7	
10	A²	6	4027 B.A.C.	176 54	+ 9 15	6	
11*			4043 B.A.C.	177 55	+ 1 20	6.7	
12	b	7	4049 B.A.C.	178 8	+ 4 28	6.5	
13	π	8	4052 B.A.C.	178 22	+ 7 25	4.5	
14*			4054 B.A.C.	178 24	— 0 58	6.7	
15*			4064 B.A.C.	179 5	+ 6 22	6.7	
16	o	9	4072 B.A.C.	179 27	+ 9 32	4	
17*			22708 L.L.	179 32	— 5 2	6.7	
18*			4077 B.A.C.	179 36	— 2 19	6.7	
19		10	4094 B.A.C.	180 34	+ 2 44	6.5	
20		11	4096 B.A.C.	180 40	+ 6 36	6	
21*			503 M.	180 45	— 2 58	6.7	
22		12	4114 B.A.C.	181 31	+ 11 4	6	
23*			4119 B.A.C.	181 42	— 4 55	6.7	
24			22954 L.L.	181 56	— 9 27	6	
25*			4134 B.A.C.	182 41	— 3 9	6	1627
26*		13	4137 B.A.C.	182 49	+ 0 1	6.7	
27*		14	4140 B.A.C.	182 58	— 8 6	6.7	
28	η	15	4145 B.A.C.	183 7	+ 0 8	3.4	
29*			23106 L.L.	183 11	+ 14 39	6.7	
30	c	16	4151 B.A.C.	183 15	+ 4 6	5	
31			23228 L.L.	184 26	— 10 48	6	
32*			12ʰ 328 W².	185 5	+ 9 25	6.7	
33*			4200 B.A.C.	185 6	— 3 49	6.7	
34*			23410 L.L.	186 0	+ 8 24	6.7	
35*			4225 B.A.C.	186 3	— 4 15	6.7	
36*		20	4228 B.A.C.	186 26	+ 11 5	6.7	
37*			4229 B.A.C.	186 33	+ 8 29	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
38	q	21	23471 L.L.	186° 35′	— 8° 39′	6	
39	f	25	4247 B.A.C.	187 20	— 5 2	6	
40*			4250 B.A.C.	187 27	+ 9 36	6.7	
41			23608 L.L.	187 40	+ 4 5	6	
42			4254 B.A.C.	187 45	+ 2 40	6	
43	R		7° 2561 B.	187 47	+ 7 48	Var. †)	
44*			4255 B.A.C.	187 49	— 3 34	6.7	
45	χ	26	4257 B.A.C.	187 57	— 7 12	5	
46*			4261 B.A.C.	188 0	— 5 18	6.7	
47	γ	29	4268 B.A.C.	188 35	— 0 40	3.2	1670
48	ρ	30	4271 B.A.C.	188 39	+11 2	5	
49	d¹	31	4274 B.A.C.	188 39	+ 7 36	6	
50	d²	32	4286 B.A.C.	189 35	+ 8 28	6	
51		33	4288 B.A.C.	189 45	+10 22	6	
52*			4291 B.A.C.	189 55	+ 6 46	6.7	
53*		34	4292 B.A.C.	189 59	+12 45	6.7	
54*			4294 B.A.C.	190 1	— 5 30	6.7	
55*		35	4296 B.A.C.	190 7	+ 4 22	6.7	
56*			4306 B.A.C.	190 39	— 6 50	6.7	
57*			4312 B.A.C.	190 57	— 9 33	6.7	
58*		37	4314 B.A.C.	191 4	+ 3 51	6.7	
59		41	4329 B.A.C.	191 38	+13 12	6	
60			24034 L.L.	191 42	—10 52	6	
61	ψ	40	4330 B.A.C.	191 42	— 8 45	5	
62*			24055 L.L.	191 53	—12 40	6.7	
63*			24072 L.L.	192 4	+ 0 51	6.7	
64	δ	43	4340 B.A.C.	192 5	+ 4 11	3	
65	k	44	4352 B.A.C.	193 3	— 3 2	6	1704
66		46	4358 B.A.C.	193 17	— 2 35	6	
67	ε	47	4367 B.A.C.	193 44	+11 44	3.2	
68		48	4373 B.A.C.	194 7	— 2 53	6	
69		49	4391 B.A.C.	195 5	— 9 58	6	

†) Var. R Virg. Max. $6^m,5$, Min. $10^m,7$. Ep. Max. 1868, Jun. 4+145,8^d E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
70	g		4394 B.A.C.	195° 15′	− 8° 12′	6	
71*			24430 L.L.	195 29	+10 48	6	
72*			4396 B.A.C.	195 30	−15 44	6.7	
73	ϑ	51	4401 B.A.C.	195 37	− 4 46	4.5	1724
74*			4413 B.A.C.	195 49	− 9 20	6.7	
75		53	4418 B.A.C.	196 5	−15 25	5	
76*			4423 B.A.C.	196 20	+12 20	6.7	
77*		54	4428 B.A.C.	196 26	−18 3	6.7	
78		55	4430 B.A.C.	196 36	−19 10	6	
79*		56	4432 B.A.C.	196 47	− 9 36	6.7	
80			24586 L.L.	196 49	+12 6	6	
81		57	4435 B.A.C.	197 2	−19 10	6	
82	e	59	4440 B.A.C.	197 24	+10 11	6.5	
83*			24660 L.L.	197 31	+ 0 5	6.7	
84			4444 B.A.C.	197 31	+14 26	6.5	
85	σ	60	4446 B.A.C.	197 34	+ 6 14	5	
86		61	4449 B.A.C.	197 43	−17 30	5	
87			24703 L.L.	197 53	+ 4 27	6	
			24708 L.L.	197 57	+ 4 29		
88*			13h 207 W².	198 13	+ 4 2	6.7	1754
89			4470 B.A.C.	198 35	+ 2 51	6.5	
90		64	4472 B.A.C.	198 43	+ 5 55	6	
91		63	4474 B.A.C.	198 49	−16 58	6	
92		65	4477 B.A.C.	198 57	− 4 10	6	
93		66	4478 B.A.C.	199 15	− 4 24	6	
94*			13h 275 W².	199 20	+13 12	6.7	
95	α	67	4480 B.A.C.	199 23	−10 24	1	
96*			24872 L.L.	199 41	− 0 27	6.7	
97	i	68	4492 B.A.C.	199 46	−11 57	6	
98		69	4494 B.A.C.	199 56	−15 13	5.6	
99		70	4499 B.A.C.	200 20	+14 34	5.6	
100*			4502 B.A.C.	200 27	− 0 37	6.7	
101		71	4504 B.A.C.	200 31	+11 35	6	
102*			24963 L.L.	200 36	+ 1 51	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
103*			13h 364 W².	200° 40′	+ 6° 46′	6.7	
104*			24972 L.L.	200 41	+ 7 56	6.7	
105*			24991 L.L.	200 52	+ 10 4	6.7	
106*			24990 L.L.	200 53	− 12 42	6.7	
107		73	4514 B.A.C.	201 4	− 17 59	6	
108	l	74	4516 B.A.C.	201 6	− 5 30	5	
109		75	4520 B.A.C.	201 17	− 14 37	6	
110	h	76	4521 B.A.C.	201 20	− 9 25	5	
111*	S		13h 22 B².	201 21	− 6 27	Var. †)	
112*			25054 L.L.	201 28	+ 6 36	6.7	
113	o	78	4529 B.A.C.	201 42	+ 4 24	5	
114*			4531 B.A.C.	201 44	− 12 28	6.7	
115	ζ	79	4532 B.A.C.	201 46	+ 0 8	3.4	
116		80	4535 B.A.C.	202 0	− 4 39	6	
117*			25140 L.L.	202 10	+ 9 2	6.7	
118*			25177 L.L.	202 36	+ 3 7	6.7	
119	m	82	4565 B.A.C.	203 30	− 7 58	6	
120		84	4570 B.A.C.	203 57	+ 4 17	6.5	1777
121			4572 B.A.C.	204 5	− 4 46	6	
122		83	4574 B.A.C.	204 10	− 15 27	6	
123		86	4585 B.A.C.	204 33	− 11 42	6	1780
124*		87	4590 B.A.C.	204 53	− 17 8	6.7	
125			4591 B.A.C.	204 53	− 8 59	6	
126*			25404 L.L.	204 57	+ 7 5	6.7	
127		88	4599 B.A.C.	205 11	− 6 7	6	
128		89	4608 B.A.C.	205 30	− 17 25	5	
129*			25466 L.L.	205 34	+ 7 4	6.7	
130*			25485 L.L.	205 47	+ 6 13	6.7	
131	p	90	4645 B.A.C.	206 49	− 0 47	6.5	
132			4647 B.A.C.	206 51	− 7 21	6	1788
133	n		13h 825 W².	207 2	− 8 51	6	
134*			13h 830 W².	207 7	− 2 57	6.7	

†) Var. S Virg. Max. 6m, Min. < 11m. Ep. Max. 1868 Jun. 21. + 373d,6 E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
135		92	4651 B.A.C.	207° 17′	+ 1° 46′	6	
136*			13h 894 W².	208 4	− 2 50	6.7	
137	τ	93	4672 B.A.C.	208 34	+ 2 15	4	
138*			13332 A.Oe².	208 48	− 16 37	6.7	
139*			25827 L.L.	209 10	+ 5 35	6.7	
140*			25849 L.L.	209 19	+ 3 0	6.7	
141		95	4690 B.A.C.	209 46	− 8 37	6	
142*			25912 L.L.	210 7	+ 0 37	6.7	
143*		96	4698 B.A.C.	210 19	− 9 39	6.7	
144			4700 B.A.C.	210 44	− 15 37	6	
145*			26031 L.L.	211 2	+ 2 3	6.7	
146			4713 B.A.C.	211 14	+ 3 5	5.4	
147	κ	98	4716 B.A.C.	211 18	− 9 36	4.5	
148*			4720 B.A.C.	211 42	− 5 16	6.7	
149			4722 B.A.C.	211 51	− 17 31	6	
150*			26093 L.L.	211 54	+ 4 0	6.7	
151	ι	99	4727 B.A.C.	212 6	− 5 18	4	
152*			14h 135 W².	212 11	− 5 57	6.7	
153			14h 143 W².	212 15	− 2 31	6	
154*			14h 145 W².	212 17	− 8 13	6.7	
155*			4739 B.A.C.	212 39	− 18 2	6.7	
156	λ	100	4743 B.A.C.	212 49	− 12 42	5.4	
157	υ	102	4748 B.A.C.	213 1	− 1 35	5	
158			26200 L.L.	213 5	+ 1 3	6	
159*		103	4762 B.A.C.	213 38	− 1 19	6	
160*			4764 B.A.C.	213 44	− 7 6	6.7	
161*			26273 L.L.	213 50	+ 0 1	6.7	
162			26289 L.L.	213 58	+ 1 56	6	
163*			26320 L.L.	214 21	− 19 19	6.7	
164*			26356 L.L.	214 39	+ 1 39	6.7	
165*		104	4786 B.A.C.	214 57	− 5 28	6.7	
166	φ	105	4792 B.A.C.	215 11	− 1 35	5	1846
167		106	4795 B.A.C.	215 16	− 6 15	6	
168*			26459 L.L.	215 37	− 3 36	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
169			4798 B.A.C.	215° 37′	+ 1° 28′	6	
170*			26492 L.L.	215 53	+ 5 25	6.7	
171*			26653 L.L.	217 32	+ 2 54	6.7	
172	μ	107	4855 B.A.C.	218 51	— 5 1	4	
173*			26869 L.L.	219 26	— 0 48	6.7	
174		108	4869 B.A.C.	219 33	+ 1 19	6	
175		109	4878 B.A.C.	219 44	+ 2 30	4.3	
176			26980 L.L.	220 26	+ 6 33	6.7	1883
177			14h 880 W².	221 38	+ 6 51	6	
178			27162 L.L.	222 4	+ 7 24	6.7	
179			27297 L.L.	223 2	+ 5 9	6	
180		110	4951 B.A.C.	223 54	+ 2 40	5	
181			27541 L.L.	225 7	+ 6 3	6	

44. Crater. — Der Becher. (Tab. X.)

1*			21110 L.L.	163° 5′	— 15° 35′	6	
2	α	7	3766 B.A.C.	163 11	— 17 32	4	
3*			21126 L.L.	163 15	— 13 18	6	
4*			21203 L.L.	164 0	— 10 31	6.5	
5*			21228 L.L.	164 12	— 18 52	6.7	
6*			21257 L.L.	164 34	— 10 18	6.7	
7*			21294 L.L.	164 52	— 12 13	6.7	
8*			21315 L.L.	165 3	— 14 35	6.7	
9*			21348 L.L.	165 27	— 18 38	6.7	
10	β	11	3826 B.A.C.	166 8	— 22 2	4	
11			21445 L.L.	166 20	— 17 43	6	
12*			21511 L.L.	167 2	— 18 51	6.7	
13*			21519 L.L.	167 6	— 11 48	6.7	
14*			21540 L.L.	167 24	— 6 21	6.7	
15	δ	12	3859 B.A.C.	168 1	— 14 0	3.4	
16	λ	13	3874 B.A.C.	169 3	— 17 59	6.5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
17	ε	14	3881 B.A.C.	169° 19′	— 10° 4′	5	
18	γ	15	3883 B.A.C.	169 25	— 16 53	4	
19	κ	16	3897 B.A.C.	169 58	— 11 34	6	
20*			3925 B.A.C.	171 21	— 7 2	6.7	
21*			21944 L.L.	171 29	— 15 29	6	
22	ϑ	21	3943 B.A.C.	172 20	— 9 0	4.5	
23*			22034 L.L.	172 30	— 11 32	6.7	
24	ι	24	3956 B.A.C.	172 50	— 12 24	6.5	
25*			22102 L.L.	173 8	— 13 40	6.7	
26*			22104 L.L.	173 8	— 15 50	6.7	
27*			22190 L.L.	174 7	— 5 52	6.7	
28	ζ	27	3978 B.A.C.	174 21	— 17 33	5	
29*			22302 L.L.	175 15	— 9 30	6.7	
30*			11h 725 W².	175 27	— 6 33	6.7	
31*			22339 L.L.	175 44	— 15 3	6.7	
32	η	30	4035 B.A.C.	177 9	— 16 21	6	
33*			11h 887 W².	177 56	— 9 40	6.7	
34			22585 L.L.	178 19	— 9 37	6	
35		31	4053 B.A.C.	178 22	— 18 51	6	

45. Corvus. — Der Rabe. (Tab. X.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1	α	1	4090 B.A.C.	180° 14′	— 23° 55′	4	
2	ε	2	4097 B.A.C.	180 40	— 21 49	3	
3		3	4101 B.A.C.	180 54	— 22 48	6.7	
4			22950 L.L.	181 53	— 20 2	6.7	
5	γ	4	4124 B.A.C.	182 5	— 16 44	2	
6*			23006 L.L.	182 24	— 15 53	6.7	
7	ζ	5	4154 B.A.C.	183 16	— 21 25	5	
8			4157 B.A.C.	183 22	— 12 46	6	
9*		6	4173 B.A.C.	183 57	— 24 2	6	
10	δ	7	4211 B.A.C.	185 36	— 15 42	2.3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
11*			4214 B.A.C.	185° 41′	— 22° 54′	6.7	
12	η	8	4226 B.A.C.	186 9	— 15 24	5	
13*			23441 L.L.	186 15	— 20 24	6.7	
14			23446 L.L.	186 17	— 13 3	6	
15			23463 L.L.	186 31	— 12 2	6	
16	β	9	4234 B.A.C.	186 42	— 22 36	2.3	
17			{ 23531 L.L.	187 0	— 11 13	} 6.7	
			{ 23545 L.L.	187 5	— 11 16		
18*			23543 L.L.	187 6	— 19 43	6.7	
19			23618 L.L.	187 48	— 17 27	6	
20			23676 L.L.	188 26	— 12 13	5	1669
21*			23683 L.L.	188 34	— 18 58	6.7	
22*			23713 L.L.	188 53	— 24 12	6.7	
23*			23726 L.L.	189 0	— 13 4	5	
24*			24068 L.L.	192 4	— 14 32	6.7	
25*			12h 229 P.	192 36	— 22 16	6.7	
26*			24277 L.L.	194 0	— 19 48	6.7	

46. Centaurus. — Der Centaur. (Tab. X.)

1*			4383 B.A.C.	194° 43′	— 35° 5′	6	
2*			5410 L.C.	195 14	— 32 44	6	
3			4437 B.A.C.	197 13	— 30 44	5.4	
4	ι		4458 B.A.C.	198 7	— 35 57	3	
5*			4548 B.A.C.	202 38	— 28 49	6	
6	i	1	4579 B.A.C.	204 22	— 32 18	4.5	
7	g	2	4603 B.A.C.	205 16	— 33 43	5	
8	k	3	4623 B.A.C.	205 52	— 32 16	4.5	
9	h	4	4629 B.A.C.	206 13	— 31 13	4.5	
10*			4636 B.A.C.	206 31	— 27 51	6	
11*			4674 B.A.C.	208 39	— 30 59	6	
12	ϑ	5	4686 B.A.C.	209 33	— 35 39	3	

47. Serpens. — Die Schlange. (Tab. XI.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1		3	5024 B.A.C.	227° 0′	+ 5° 29′	6.5	
2		4	5030 B.A.C.	227 7	+ 0 55	6.5	
3*			27884 L.L.	227 45	+ 0 6	6.7	
4		5	5047 B.A.C.	227 59	+ 2 19	5	1930
5		6	5059 B.A.C.	228 25	+ 1 14	6	
6*		7	5067 B.A.C.	228 53	+13 6	6.7	
7*		8	5073 B.A.C.	229 4	− 0 31	6.7	
8	τ¹	9	5085 B.A.C.	229 46	+15 56	5	
9		10	5095 B.A.C.	230 20	+ 2 20	6	
10*			15h 492 W.	230 39	+16 54	6.7	
11*			28270 L.L.	230 58	+ 9 5	6.7	
12	τ²	12	5120 B.A.C.	231 22	+16 33	6	
13	A¹	11	5119 B.A.C.	231 23	− 0 41	6	
14			15h 505 W².	231 57	+ 2 9	6	
15	δ	13	5135 B.A.C.	231 58	+11 2	3.4	1954
16*			15h 535 W².	232 15	+11 45	6.7	
17	τ³	15	5146 B.A.C.	232 15	+18 8	6	
18		16	5150 B.A.C.	232 23	+10 30	6	
19	τ⁴	17	5152 B.A.C.	232 27	+15 34	6	
20	τ⁵	18	5153 B.A.C.	232 27	+16 36	6	
21*			28524 L.L.	232 59	+12 45	6.7	
22	τ⁶	19	5180 B.A.C.	233 35	+16 31	6	
23	χ	20	5185 B.A.C.	233 45	+13 18	6.5	
24	ι	21	5187 B.A.C.	233 47	+20 8	5.4	
25	τ⁷	22	5189 B.A.C.	233 51	+18 57	6	
26	ψ	23	5194 B.A.C.	234 11	+ 2 59	6.5	
27	α	24	5196 B.A.C.	234 17	+ 6 53	2.3	
28	τ⁸	26	5203 B.A.C.	234 32	+17 44	6	
29*			28716 L.L.	234 33	+ 5 54	6.7	
30	A²	25	5206 B.A.C.	234 39	− 1 21	6	
31	λ	27	5214 B.A.C.	234 51	+ 7 49	4.5	
32	β	28	5216 B.A.C.	234 52	+15 53	3.4	1970

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
33*			15^h 773 W^2.	235° 2′	+ 2° 0′	6.7	
34	υ	31	5223 B.A.C.	235 8	+14 34	6	
35	μ	32	5230 B.A.C.	235 31	− 2 59	3.4	
36	κ	35	5234 B.A.C.	235 33	+18 37	4	
37*			28839 L.L.	235 41	+13 0	6.7	
38	ω	34	5238 B.A.C.	235 45	+ 2 38	6.5	
39	ε	37	5245 B.A.C.	235 54	+ 4 55	3.4	
40	b	36	5246 B.A.C.	235 56	− 2 39	5.6	
41*		R	15° 2918 BD	236 0	+15 35	Var.†)	
42	ϱ	38	5252 B.A.C.	236 14	+21 25	5	
43*			15^h 1154 W.	236 36	+17 51	6.7	
44*		39	5262 B.A.C.	236 37	+13 39	6.7	
45*			15^h 1168 W.	236 45	+16 31	6.7	
46*		40	5270 B.A.C.	236 55	+ 9 1	6.7	
47*			28990 L.L.	237 6	+ 9 40	Cum.	
48			5273 B.A.C.	237 3	+20 45	6.5	
49			29020 L.L.	237 17	+19 3	6	
50	γ	41	5284 B.A.C.	237 27	+16 9	4.3	
51	φ		5293 B.A.C.	237 38	+14 50	6.5	
52*			5309 B.A.C.	238 25	+ 4 51	6	
53*			29148 L.L.	238 32	− 3 21	6.7	
54*			29168 L.L.	238 40	− 0 25	6.7	
55	π	44	5322 B.A.C.	239 1	+23 12	5.4	
56*		43	5325 B.A.C.	239 9	+ 5 23	6.7	
57*			29317 L.L.	239 39	+ 8 30	6.7	
58		45	5359 B.A.C.	240 11	+10 17	6	
59		47	5366 B.A.C.	240 22	+ 8 56	6	
60*			29424 L.L.	240 26	+ 3 50	6.7	
61*			29513 L.L.	241 8	+10 5	6.7	
62	σ	50	5456 B.A.C.	243 41	+ 1 22	5	
63*			29929 L.L.	244 53	+ 2 41	6.7	

†) Var. R Serpentis Maxim. $5^m,7$, Minim. $< 11^m$. Ep. Max. 1868 Mai. 7. + 356^d E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
64	ν	53	5845 B.A.C.	258° 10′	— 12° 42′	5.4	
65*			5888 B.A.C.	259 43	— 12 23	6	
66	ξ	55	5949 B.A.C.	262 20	— 15 18	4.3	
67	o	56	5976*B.A.C.	263 19	— 12 48	5.4	
68*			6071 B.A.C.	267 17	— 4 3	6	
69*			17h 307 P.	267 58	— 4 47	6	
70	ζ	57	6085 B.A.C.	268 12	— 3 41	5	
71*			33055 L.L.	268 45	— 5 21	6	
72*			33183 L.L.	269 40	— 0 27	6.7	
73*			18h 166 W².	272 5	— 3 40	6	
74	η	58	6229 B.A.C.	273 27	— 2 56	3	
75*			33959 L.L.	274 22	— 1 39	6.7	
76	d	59	6269 B.A.C.	274 57	+ 0 7	6	2316
77	c	60	6290 B.A.C.	275 32	— 2 5	6	
78	e		34499 L.L.	277 32	— 0 26	6	
79		62	6451 B.A.C.	282 6	+ 6 26	6	
80	ϑ	63	6460 B.A.C.	282 15	+ 4 1	4.3	2417
81*			35302 L.L.	282 17	+ 2 17	6.7	
82		64	6471 B.A.C.	282 30	+ 2 21	6	

48. Ophiuchus. — Der Schlangenträger. (Tab. XI.)

1	δ	1	5414 B.A.C.	241° 41′	— 3° 19′	3	
2	ε	2	5437 B.A.C.	242 40	— 4 20	3.4	
3	ψ	4	5467 B.A.C.	243 54	— 19 42	5	
4*			29822 L.L.	243 55	— 0 31	6.7	
5		5	5477 B.A.C.	244 13	— 23 7	5	
6	χ	7	5489 B.A.C.	244 39	— 18 7	6	
7*			29935 L.L.	244 59	— 7 16	6.7	
8	υ	3	5495 B.A.C.	245 0	— 8 3	5	
9			16h 394 W².	245 18	+ 0 58	6	
10			29980 L.L.	245 24	— 14 14	6	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
11*			30015 L.L.	245° 40′	— 7° 12′	6.7	
12	φ	8	5516 B.A.C.	245 43	— 16 18	5	
13	ω	9	5519 B.A.C.	245 53	— 21 9	5	
14	λ	10	5520 B.A.C.	245 54	+ 2 18	4.3	2055
15		12	5547 B.A.C.	247 11	— 2 1	6.5	
16	ζ	13	5548 B.A.C.	247 18	— 10 16	3.2	
17			30232 L.L.	247 34	— 6 15	6	
18		14	5591 B.A.C.	248 36	+ 1 27	6	
19*		16	5618 B.A.C.	249 32	+ 1 17	6.7	
20		19	5627 B.A.C.	249 58	+ 2 20	6	2096
21		20	5637 B.A.C.	250 27	— 10 31	5	
22		21	5659 B.A.C.	251 1	+ 1 28	6	315[2]
23		23	5688 B.A.C.	251 43	— 5 55	6	
24	ι	25	5692 B.A.C.	251 47	+ 10 25	4.5	
25	κ	27	5708 B.A.C.	252 42	+ 9 36	3.4	
26*			16^h 978 W[2].	252 58	— 1 28	6.7	
27		30	5724 B.A.C.	253 21	— 4 0	5	
28*			5726 B.A.C.	253 21	+ 6 48	6.7	
29*			16^h 1044 W[2].	253 45	+ 8 39	6.7	
30*			31065 L.L.	254 29	+ 0 55	6.7	
31			31070 L.L.	254 31	— 0 41	6	
32*			31109 L.L.	254 50	— 1 27	6	
33*			5774 B.A.C.	255 11	— 0 53	6	
34*			31188 L.L.	255 27	— 10 20	6	
35	η	35	5781 B.A.C.	255 31	— 15 32	2.3	
36*			31288 L.L.	256 11	+ 8 5	6.7	
37		37	5802 B.A.C.	256 24	+ 10 47	6.5	
38		36	5808 B.A.C.	256 37	— 26 23	5	
39		39	5827 B.A.C.	257 18	— 24 8	6	
40		41	5830 B.A.C.	257 18	— 0 16	5	
41			17^h 143 W[2].	257 18	+ 1 23	6	
42*			31452 L.L.	257 49	— 2 39	6	
43*			17^h 43 P.	257 52	— 17 36	6.7	
44	[illegible]		5841 B.A.C.	257 57	+ 11 2	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus allorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
45		40	5844 B.A.C.	258° 5′	— 20° 57′	5	
46	ϑ	42	5851 B.A.C.	258 17	— 24 51	3.4	
47			31665 L.L.	259 16	+ 8 59	6	
48		44	5876 B.A.C.	259 23	— 24 2	5	
49			17h 513 W.	259 30	+ 15 45	6	2160
50			17h 516 W.	259 30	+ 16 27	6.5	
51	d	45	5881 B.A.C.	259 31	— 29 44	5	
52			5890 B.A.C.	259 44	— 4 57	5.4	
53	σ	49	5893 B.A.C.	259 50	+ 4 16	4.5	
54			5894 B.A.C.	259 50	+ 7 44	6	
55			5903 B.A.C.	260 22	+ 0 28	5.6	
56		51	5907 B.A.C.	260 39	— 23 51	5	
57			5910 B.A.C.	260 44	— 0 56	6.5	2173
58			5919 B.A.C.	261 1	+ 2 51	6	
59			31951 L.L.	261 26	— 5 38	6	
60*			31975 L.L.	261 41	— 11 8	6.7	
61			32015 L.L.	261 47	+ 16 27	6.5	
62	f	53	5940 B.A.C.	261 56	+ 9 42	6	
63*			33022 L.L.	261 59	— 6 1	6.7	
64	α	55	5941 B.A.C.	262 3	+ 12 40	2	
65	μ	57	5953 B.A.C.	262 29	— 8 2	5.4	
66*			17h 577 W².	262 30	+ 13 59	6.7	
67*			32092 L.L.	262 32	— 10 50	6.7	
68*			17h 619 W².	262 58	+ 2 7	6	
69*			32204 L.L.	263 2	+ 3 39	6.7	
70*			32202 L.L.	263 5	+ 13 25	6.7	
71*			32274 L.L.	263 37	+ 6 23	6.7	
72*			17h 1110 W.	263 39	+ 15 15	6.7	
73		58	5987 B.A.C.	263 41	— 21 36	5	
74			5991 B.A.C.	263 52	+ 16 1	6	
75	β	60	5996 B.A.C.	264 5	+ 4 38	3	
76		61	6002 B.A.C.	264 19	+ 2 40	6	2202
77			32408 L.L.	264 25	+ 14 29	6	
78			17h 226 P.	264 43	+ 5 46	Cum.	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
79*			32424 L.L.	264° 45′	− 22° 25′	6.7	
80	γ	62	6020 B.A.C.	265 9	+ 2 45	4.3	
81*			32514 L.L.	265 17	+ 3 52	6.7	
82*			32553 L.L.	265 30	+ 2 1	6.7	
83*			32628 L.L.	266 0	+ 12 0	6.7	
84*			32679 L.L.	266 19	+ 1 21	6	
85*			32707 L.L.	266 33	+ 6 8	6.7	
86*			32762 L.L.	266 52	+ 11 11	6.7	
87			6065 B.A.C.	267 0	− 15 47	6	
88*			6069 B.A.C.	267 14	+ 0 43	6	
89*			17h 1014 W².	267 25	+ 0 5	6.7	
90*			6° 3578 B.	267 28	+ 6 31	6 7	
91*			17h 1038 W².	267 40	+ 11 5	6.7	
92	ν	64	6078 B.A.C.	267 46	− 9 45	4.3	
93		67	6092 B.A.C.	268 16	+ 2 57	4	162³
94		66	6089 B.A.C.	268 16	+ 4 22	5	
95		68	6101 B.A.C.	268 36	+ 1 19	5.4	
96	τ	69	6104 B.A.C.	268 48	− 8 11	5	2262
97*			33141 L.L.	269 20	+ 1 55	6.7	
98		70	6123 B.A.C.	269 32	+ 2 33	4.5	2272
99*			33197 L.L.	269 44	+ 12 1	6.7	
			33199 L.L.	269 45	+ 12 1		
100*			33192 L.L.	269 48	− 8 20	6.7	
101		71	6142 B.A.C.	270 6	+ 8 43	5	
102		72	6143 B.A.C.	270 7	+ 9 33	3.4	342³
103		73	6155 B.A.C.	270 35	+ 3 58	6	2281
104			18h 28 W².	270 40	+ 3 7	6	
105			6213 B.A.C.	273 2	+ 7 12	6	
106		74	6227 B.A.C.	273 25	+ 3 19	5	
107*			33827 L.L.	273 35	+ 5 22	6.7	
108*			33895 L.L.	273 58	+ 11 58	6	
109			34062 L.L.	274 40	+ 7 57	6	
110			6280 B.A.C.	275 14	+ 6 29	Cum.	
111			18h 710 W².	277 23	+ 9 1	5.6	

	Litt. Bay. &al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
112			34486 L.L.	277° 24′	+ 6° 33′	6.5	
113*			34590 L.L.	278 7	+ 5 8	6.7	

49. Scutum Sobiesii. — Der Sobieski'sche Schild. (Tab. XI.)

1			18h 339 W².	273° 56′	— 9° 1′	6.5	
2			6279 B.A.C.	275 14	—14 39	5.4	
3			6313 B.A.C.	276 20	—14 57	6	
4			6324 B.A.C.	276 45	—11 5	6.5	
5			6325 B.A.C.	276 50	— 8 20	4.5	
6			6361 B.A.C.	278 35	— 9 11	5	
7			6367 B.A.C.	278 54	— 8 25	5	
8			34822 L.L.	279 41	—10 16	6	
9			6388 B.A.C.	279 52	— 4 54	5.4	
10	R		34875 L.L.	279 56	— 5 51	Var. †)	
11			6464 B.A.C.	282 19	— 6 2	5	

50. Aquila et Antinous. — Der Adler mit dem Antinous. (Tab. XI.)

1		4	6379 B.A.C.	279° 23′	+ 1° 55′	5	
2		5	6384 B.A.C.	279 45	— 1 7	6	2379
3			35150 L.L.	281 21	+13 48	6	
4			35281 L.L.	282 13	— 1 59	6	
5			35421 L.L.	282 57	+17 10	6.5	
6*		10	6482 B.A.C.	283 2	+13 43	6.7	
7		11	6483 B.A.C.	283 6	+13 26	5	2424

†) Var. R Scuti Max. $4^m,7$, Minim. 9^m. Epoch. Min. Aug. 16. 1868 + 71d,7 E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
8	ε	13	6487 B.A.C.	283° 16′	+ 14° 53′	4	
9		12	6492 B.A.C.	283 29	− 5 56	4.5	
10*			18^h 1399 W^2.	283 46	+ 12 20	6.7	
11	g	14	6501 B.A.C.	283 49	− 3 54	6	
12			35598 L.L.	284 3	+ 1 36	6	
13	h	15	6518 B.A.C.	284 20	− 4 15	6	
14	λ	16	6526 B.A.C.	284 38	− 5 6	3	
15	ζ	17	6528 B.A.C.	284 41	+ 13 39	3	
16*			35746 L.L.	284 50	+ 6 56	6.7	
17		18	6543 B.A.C.	285 2	+ 10 51	5	
18			35851 L.L.	285 22	+ 16 39	5.6	
19		19	6552 B.A.C.	285 28	+ 5 51	6.5	
20*			35865 L.L.	285 29	+ 14 13	6.7	
21*			35968 L.L.	285 59	+ 4 57	6.7	
			35969 L.L.	285 59	+ 5 2		
22		20	6564 B.A.C.	286 12	− 8 11	6.5	
23*			35971 L.L.	286 0	+ 7 54	6.7	
24		21	6572 B.A.C.	286 36	+ 2 3	6.5	
25*			36099 L.L.	286 39	+ 5 16	6	
26			36207 L.L.	287 10	+ 14 50	6	178^3
27		22	6585 B.A.C.	287 20	+ 4 34	6	
28			36268 L.L.	287 27	+ 14 17	6.5	2489
29			36285 L.L.	287 37	+ 1 47	6.7	
30	ω^1	25	6595 B.A.C.	287 45	+ 11 20	6.5	
31		23	6597 B.A.C.	287 48	+ 0 49	6.5	2492
32		24	6600 B.A.C.	287 51	+ 0 5	6.7	
33	f	26	6614 B.A.C.	288 12	− 5 42	6.5	
34	A	28	6615 B.A.C.	288 13	+ 12 7	6	179^3
35*	ω^2	29	6617 B.A.C.	288 16	+ 11 16	6.7	
36	d	27	6618 B.A.C.	288 17	− 1 9	6.5	
37			36489 L.L.	288 43	− 0 31	6.5	
38*			19^h 565 W^2.	288 49	− 7 40	6.7	
39*			36542 L.L.	288 59	+ 9 38	6	
40*			36597 L.L.	289 20	− 5 10	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
41	b	31	6644 B.A.C.	289° 31′	+ 11° 39′	5.6	
42	δ	30	6646 B.A.C.	289 33	+ 2 50	3.4	
43	ν	32	6653 B.A.C.	289 47	+ 0 3	5	
44			36715 L.L.	289 55	+ 12 45	6	
45			36781 L.L.	290 13	+ 13 59	6	
46*			36791 L.L.	290 23	− 7 20	6.7	
47	c	35	6670 B.A.C.	290 25	+ 1 40	6	
48			36867 L.L.	290 41	+ 14 18	6	
49*			19h 564 W².	290 44	+ 2 36	6.7	
50	e	36	36870 L.L.	290 46	− 3 5	5.6	
51*			36890 L.L.	290 49	+ 3 8	6.7	
52*			37024 L.L.	291 41	+ 7 31	6.7	
			37027 L.L.	291 41	+ 7 37		
53	μ	38	6701 B.A.C.	291 45	+ 7 4	5.4	
54	k	37	6703 B.A.C.	291 47	− 10 53	6.5	
55*			37057 L.L.	291 55	− 7 46	6.7	
56*			37085 L.L.	292 2	+ 2 36	6.7	
57*			37089 L.L.	292 4	− 2 44	6.7	
58	κ	39	6713 B.A.C.	292 16	− 7 21	5	
59	ι	41	6715 B.A.C.	292 19	− 1 36	4.5	
60*			37162 L.L.	292 26	− 10 18	6.7	
61			37191 L.L.	292 30	+ 10 57	6	
62		42	6719 B.A.C.	292 31	− 4 58	6.5	
63*			37262 L.L.	292 54	+ 3 3	6.7	
64	σ	44	6729 B.A.C.	293 1	+ 5 4	5	
65*			37292 L.L.	293 9	− 5 47	6.7	
66		45	6736 B.A.C.	293 19	− 0 57	6	
67			19h 884 W².	293 36	+ 13 29	6	
68*			19h 903 W².	293 48	− 8 39	6.7	
69	χ	47	6749 B.A.C.	293 56	+ 11 29	6.5	380²
70	ψ	48	6759 B.A.C.	294 27	+ 12 58	6.7	
71*			19h 980 W².	294 34	− 3 14	6.7	
72	υ	49	6767 B.A.C.	294 39	+ 7 15	6.7	
73	γ	50	6772 B.A.C.	294 50	+ 10 16	3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
74			6785 B.A.C.	295° 15′	−11° 14′	6	
75	π	52	6789 B.A.C.	295 28	+11 28	6	2583
76		51	6796 B.A.C.	295 42	−11 8	6.5	
77*			37747 L.L.	295 47	− 5 3	6.7	
78*			37758 L.L.	295 49	+ 7 32	6.7	
79			37763 L.L.	295 54	− 2 49	6	
80	α	53	6802 B.A.C.	295 56	+ 8 29	1.2	
81	ο	54	6805 B.A.C.	296 1	+10 4	6.5	
82*			37791 L.L.	296 3	+ 3 44	6.7	
83	η	55	6811 B.A.C.	296 16	+ 0 38	Var. †)	
84*			19h 307 P.	296 19	+11 16	6.7	
85*			19h 1153 W².	296 20	+ 9 59	6.7	
86			37832 L.L.	296 26	− 3 29	6.5	
87*			37855 L.L.	296 33	+ 4 2	6.7	
88		57	6822 B.A.C.	296 42	− 8 36	5.6	2594
89	ξ	59	6825 B.A.C.	296 48	+ 8 5	5.6	
90		58	6826 B.A.C.	296 50	− 0 6	6 5	
91*			6° 4351 B.	296 54	+ 6 46	6.7	
92	β	60	6833 B.A.C.	297 3	+ 6 3	4	
93	φ	61	6838 B.A.C.	297 21	+11 3	5.6	
94*			38060 L.L.	297 44	− 4 45	6.7	
95			38100 L.L.	297 59	−10 20	6.7	
96*			38130 L.L.	298 5	+10 55	6.7	
97			38199 L.L.	298 30	+ 8 10	6	
98*			38214 L.L.	298 37	− 5 23	6.7	
99*			38284 L.L.	298 59	+10 30	6.7	
100*			38281 L.L.	299 0	+ 4 20	6.7	
101		62	6891 B.A.C.	299 14	− 1 6	6	
102	τ	63	6893 B.A.C.	299 16	+ 6 53	6	
103*			38409 L.L.	299 44	− 4 50	6.7	
104*		64	6910 B.A.C.	300 8	− 1 6	6	

†) Var. η Aquilae Max. $3^m,5$, Min. $4^m,7$. Ep. Max. 1868 Jul. 3. $7^h\ 11^m + 7^d\ 4^h\ 14^m\ 4^s$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
105			38506 L.L.	300° 13′	+ 8° 58′	6	2628
106			38554 L.L.	300 26	+10 18	6	
107	ϑ	65	6934 B.A.C.	300 57	− 1 15	3	
108			20h 105 W².	301 18	+ 0 26	6.7	2644
109		66	6942 B.A.C.	301 26	− 1 26	6.7	
110	ϱ	67	6952 B.A.C.	301 53	+14 45	5	
111*			38862 L.L.	302 14	+ 4 9	6.7	
112*			38971 L.L.	302 48	+ 0 11	6.7	
113			20h 295 W².	303 3	− 1 33	6	
114			39102 L.L.	303 27	+17 20	6	
115			7014 B.A.C.	304 0	+ 4 53	6.5	
116			39224 L.L.	304 19	+ 0 36	6	2677
117		68	7046 B.A.C.	305 12	− 3 50	6	
118		69	7058 B.A.C.	305 31	− 3 22	5	
119			{ 39540 L.L.	306 15	+ 1 44 }	6	
			{ 39542 L.L.	306 15	+ 1 38 }		
120		70	7109 B.A.C.	307 18	− 3 3	5	
121*			39760 L.L.	307 28	− 0 24	6.7	
122		71	7122 B.A.C.	307 43	− 1 37	5.4	
123*			39836 L.L.	307 55	− 2 55	6	

51. Libra. — Die Wage. (Tab. XI.)

1*			14h 507 W².	217° 1′	− 7° 56′	6.7	
2*			4828 B.A.C.	217 19	−11 41	6.7	
3			26855 L.L.	219 27	−22 32	6	
4*		5	4868 B.A.C.	219 30	−14 51	6.7	
5	μ	7	4890 B.A.C.	220 21	−13 32	6	
6*			14h 772 W².	220 22	− 0 15	6.7	
7*			26978 L.L.	220 25	− 7 54	6.7	
8*			27006 L.L.	220 41	−11 25	6.7	
9	α	9	4895 B.A.C.	220 43	−15 26	2.3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
10		11	4898 B.A.C.	220° 53′	— 1° 44′	6	
11*			14h 818 W².	220 54	+ 0 20	6.7	
12*		10	4900 B.A.C.	220 58	— 17 45	6.7	
13		12	4913 B.A.C.	221 29	— 24 3	6	
14	γ	13	4915 B.A.C.	221 38	— 11 18	6	
15	ξ	15	4922 B.A.C.	222 14	— 10 49	6	
16		16	4927 B.A.C.	222 24	— 3 45	5.4	
17*			4931 B.A.C.	222 32	+ 0 25	6.7	
18*		17	4932 B.A.C.	222 36	— 10 34	6.7	
19*			14h 968 W².	222 50	— 4 24	6.7	
20	δ	19	4939 B.A.C.	223 18	— 7 56	Var. †)	
21			4941 B.A.C.	223 27	— 2 11	6	
22*			27342 L.L.	223 31	— 2 34	6.7	
23*			4944 B.A.C.	223 36	+ 0 26	6.7	
24*			27362 L.L.	223 42	— 7 16	6.7	
25	ν	21	4970 B.A.C.	224 38	— 15 41	6	
26	ι	24	4995 B.A.C.	225 59	— 19 14	5.4	
27*			27781 L.L.	227 0	— 21 52	6.7	
28	β	27	5034 B.A.C.	227 18	— 8 51	2	
29*		28	5055 B.A.C.	228 10	— 17 38	6.7	
30	ο	29	5057 B.A.C.	228 14	— 15 1	6	
31*			15h 1227 W².	228 22	— 5 12	6.7	
32*			28036 L.L.	228 59	— 11 51	6.7	
33	ε	31	5074 B.A.C.	229 5	— 9 48	5	
34*			28117 L.L.	229 38	— 19 30	6.7	
35*	ζ	32	5089 B.A.C.	230 1	— 16 12	6.7	
36	ζ	34	5100 B.A.C.	230 38	— 16 7	6	
37			5109 B.A.C.	231 4	— 19 10	6	
38	ζ	35	5112 B.A.C.	231 11	— 16 21	6	
39		37	5125 B.A.C.	231 34	— 9 34	5	
40			5129 B.A.C.	231 39	— 8 41	5	

†) Var. δ Librae Max. $4^m,9$, Minim. $6^m,0$. Ep. Min. 1868 Jun. 30. $9^h\ 43^m,9 + 2^d\ 7^h\ 51^m\ 19^s$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
41*			28350 L.L.	231° 40′	— 5° 12′	6.7	
42	γ	38	5134 B.A.C.	231 51	— 14 18	4.5	
43*			28414 L.L.	232 19	— 22 39	6.7	
44			28472 L.L.	232 43	— 8 19	6	1962
45	κ	43	5176 B.A.C.	233 24	— 19 12	5	
46	η	44	5190 B.A.C.	233 59	— 15 12	6	
47	λ	45	5251 B.A.C.	236 14	— 19 44	6	
48	ϑ	46	5257 B.A.C.	236 24	— 16 18	5.4	
49*		47	5264 B.A.C.	236 39	— 18 57	6.7	
50		48	5290 B.A.C.	237 31	— 13 51	5	
51*		49	5304 B.A.C.	238 3	— 16 6	6	
52		50	5306 B.A.C.	238 15	— 8 0	6	
53*			29188 L.L.	238 50	— 5 26	6.7	

52. Lupus. — Der Wolf. (Tab. XI.)

1	δ	2	5032 B.A.C.	227° 15′	— 29° 37′	5.4	
2*	[illegible]	3	5160 B.A.C.	232 39	— 33 56	5	3451
3	λ	5	5227 B.A.C.	235 26	— 33 11	5	
4*	[illegible]		5268 B.A.C.	236 55	— 33 32	5	

53. Scorpius. — Der Scorpion. (Tab. XI.)

1	γ		4950 B.A.C.	223° 54′	— 24° 43′	3.4	
2			5138 B.A.C.	232 3	— 27 39	4.5	
3	o		5151 B.A.C.	232 26	— 29 18	4.5	
4	b	1	5232 B.A.C.	235 34	— 25 18	5	
5	A	2	5250 B.A.C.	236 14	— 24 53	5	
6			5254 B.A.C.	236 20	— 23 32	6	
7	ϱ	5	5272 B.A.C.	236 59	— 28 47	5	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
8*			5281 B.A.C.	237° 23′	− 20° 33′	6.7	
9*			5286 B.A.C.	237 28	− 24 25	6.7	
10	π	6	5289 B.A.C.	237 31	− 25 42	3	
11	δ	7	5303 B.A.C.	237 56	− 22 12	2.3	
12*			5314 B.A.C.	238 39	− 25 27	6	
13	ξ		5324 B.A.C.	239 6	− 10 58	4.5	1998
14	β	8	5329 B.A.C.	239 15	− 19 24	2	
15	ω^1	9	5337 B.A.C.	239 35	− 20 16	5.4	
16*	ω^2	10	5342 B.A.C.	239 43	− 20 28	5	
17*			29314 L.L.	239 45	− 13 41	6.5	
18*			5347 B.A.C.	239 49	− 25 56	6.5	
19		11	5351 B.A.C.	239 53	− 12 21	6	
20*			15323 A.Oe².	240 30	− 29 2	6	
21	c^1	13	5381 B.A.C.	240 51	− 27 33	5	
22	ν	14	5382 B.A.C.	240 54	− 19 4	4	
23	ψ	15	5386 B.A.C.	241 1	− 9 41	5	
24		16	5387 B.A.C.	241 4	− 8 10	6	
25	χ	17	5401 B.A.C.	241 28	− 11 28	6	
26*			16^h 140 W².	241 55	− 14 29	6	
27		18	5420 B.A.C.	241 56	− 7 59	6.5	
28	[illegible]		5429 B.A.C.	242 20	− 28 15	6	
29*			5435 B.A.C.	242 36	− 30 33	6	
30		19	5445 B.A.C.	242 59	− 23 49	6	
31	σ	20	5447 B.A.C.	243 6	− 25 14	3.4	
32*			5464 B.A.C.	243 53	− 29 22	6	
33	α	21	5498 B.A.C.	245 8	− 26 6	1.2	
34		22	5501 B.A.C.	245 21	− 24 48	5	
35	τ	23	5539 B.A.C.	246 43	− 27 55	3.4	
36		24	5579 B.A.C.	248 18	− 17 27	5	
37			5580 B.A.C.	248 21	− 19 39	6	
38	ε	26	5632 B.A.C.	250 12	− 34 1	3	
39			5718 B.A.C.	253 8	− 31 55	5	
40	υ	34	5901 B.A.C.	260 14	− 37 11	4	
41	λ	35	5915 B.A.C.	260 56	− 37 0	3	

54. Sagittarius. — Der Schütze. (Tab. XI.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1	X	3	6008 B.A.C.	264° 37′	— 27° 46′	Var. †)	
2			6060 B.A.C.	266 51	— 18 46	6	
3*			32847 L.L.	267 33	— 22 30	6.7	
4		4	6077 B.A.C.	267 44	— 23 48	5	
5		6	6086 B.A.C.	268 14	— 17 9	6	
6*			17h 330 P.	268 41	— 23 8	5.6	
			17h 334 P.	268 46	— 22 56		
7		9	6102 B.A.C.	268 45	— 24 22	6	
8*	W		6107 B.A.C.	268 56	— 29 35	Var. ††)	
9	γ	10	6115 B.A.C.	269 8	— 30 25	3.4	
10*			6127 B.A.C.	269 42	— 28 28	6.5	
11*			6145 B.A.C.	270 11	— 30 45	5.6	
12*			33330 L.L.	270 43	— 23 44	6	
13	μ	13	6168 B.A.C.	271 16	— 21 6	4	
14		15	6179 B.A.C.	271 39	— 20 46	5	
15	η		6186 B.A.C.	271 57	— 36 48	4	
16			6194 B.A.C.	272 15	— 27 5	6.5	
17			6201 B.A.C.	272 33	— 18 40	Cum.	
18	δ	19	6209 B.A.C.	272 56	— 29 53	3 4	
19*			6222 B.A.C.	273 19	— 22 59	6.7	
20	ε	20	6233 B.A.C.	273 38	— 34 27	3.2	
21*			6239 B.A.C.	273 56	— 30 50	6	
22		21	6247 B.A.C.	274 11	— 20 37	5	
23	λ	22	6263 B.A.C.	274 45	— 25 30	3	
24*			6270 B.A.C.	274 59	— 26 40	6.7	
25			6294 B.A.C.	275 44	— 18 30	6	
26*			6301 B.A.C.	275 59	— 19 4	6.7	

†) Var. X Sagittarii Max. 4^m, Min. 6^m. Ep. Max. 1868 Jul. 6 18^h 29^m + 7^d 0^h 25^m 34^s E.

††) Var. W Sagittarii Max. 5^m, Min. $6^m,5$. Ep. Max. 1868 Jul. 3. 21^h 10^m + 7^d 14^h 8^m 35^s E.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
27*		25	6314 B.A.C.	276° 25′	−24° 20′	6.7	
28*			34461 L.L.	277 25	−23 38	6.7	
29*			6347 B.A.C.	277 34	−21 10	6.7	
30*			6369 B.A.C.	278 59	−25 9	6	
31	φ	27	6371 B.A.C.	279 9	−27 8	4.3	
32*		29	6399 B.A.C.	280 16	−20 29	6.7	
33*		30	6407 B.A.C.	280 32	−22 19	6.7	
34*		31	6415 B.A.C.	280 51	−22 5	6.7	
35*			6414 B.A.C.	280 51	−30 54	6	
36*		33	6432 B.A.C.	281 20	−21 32	6.7	
37	ν^1	32	6434 B.A.C.	281 21	−22 55	5	
38	σ	34	6440 B.A.C.	281 34	−26 28	2.3	
39	ν^2	35	6441 B.A.C.	281 35	−22 51	5	
40			35162 L.L.	281 36	−15 47	6	
41			6447 B.A.C.	281 48	−16 33	5	
42*			6448 B.A.C.	281 48	−23 21	6	
43*	ξ^1	36	6454 B.A.C.	282 11	−20 50	6	
44	ξ^2	37	6461 B.A.C.	282 16	−21 18	4	
45			35376 L.L.	282 49	−13 2	6	
46*			6485 B.A.C.	283 13	−22 54	6.7	
47	ζ	38	6489 B.A.C.	283 21	−30 5	3.4	
48			35497 L.L.	283 38	−19 27	6	
49*			6499 B.A.C.	283 47	−31 15	5	
50	o	39	6507 B.A.C.	284 0	−21 57	4	
51			19053 A.Oe².	284 21	−15 53	6	
52	τ	40	6521 B.A.C.	284 28	−27 53	4.3	
53			6536 B.A.C.	284 56	−19 31	6	
54	π	41	6548 B.A.C.	285 17	−21 15	3	
55			19ʰ 91 W².	286 17	−12 32	6.5	
56	ψ	42	6575 B.A.C.	286 40	−25 30	6	
57	d	43	6584 B.A.C.	287 17	−19 12	5	
58*			6590 B.A.C.	287 41	−15 47	6.7	
59*			6607 B.A.C.	287 59	−22 40	6.7	
60	ρ	44	6619 B.A.C.	288 19	−18 7	4	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
61	υ	46	6621 B.A.C.	288° 21′	− 16° 13′	5.4	
62*			6628 B.A.C.	288 52	− 28 8	6	
63	χ	47	6633 B.A.C.	289 7	− 24 47	6	
64*		49	6636 B.A.C.	289 11	− 24 15	6.7	
65		50	6638 B.A.C.	289 25	− 22 4	6	
66*			6639 B.A.C.	289 27	− 30 2	6	
67			6643 B.A.C.	289 29	− 15 20	6	
68*			6666 B.A.C.	290 14	− 27 17	6	
69*			6671 B.A.C.	290 34	− 21 37	6.7	
70*	h¹	51	6704 B.A.C.	291 48	− 25 2	5.4	
71	h²	52	6706 B.A.C.	291 58	− 25 12	4.5	
72*			6707 B.A.C.	292 0	− 19 10	6	
73*			6710 B.A.C.	292 10	− 18 33	6	
74			19^h 734 W².	292 21	− 14 37	6	
75		53	6726 B.A.C.	292 47	− 23 45	6	
			6727 B.A.C.	292 51	− 23 45		
76	e¹	54	6733 B.A.C.	293 6	− 16 37	6	
77	e²	55	6742 B.A.C.	293 33	− 16 28	5	
78			6746 B.A.C.	293 49	− 15 48	6	
79	f	56	6760 B.A.C.	294 29	− 20 6	5	
80*		57	6803 B.A.C.	295 57	− 19 25	6	
81	ω	58	6823 B.A.C.	296 44	− 26 41	5	
82	b	59	6832 B.A.C.	297 1	− 27 33	5	
83	g	61	6840 B.A.C.	297 26	− 15 52	6.5	
84	A	60	6842 B.A.C.	297 32	− 26 35	5	
85*			6843 B.A.C.	297 34	− 35 40	5	
86	c	62	6870 B.A.C.	298 26	− 28 6	5	
87		63	6871 B.A.C.	298 28	− 14 2	6	
88*			6877 B.A.C.	298 47	− 32 28	6.5	
89*			6894 B.A.C.	299 21	− 13 4	6	
90			6947 B.A.C.	301 33	− 27 28	6	

55. Capricornus. — Der Steinbock. (Tab. XII.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1	ξ	2	6938 B.A.C.	301° 5′	−13° 2′	6	
2*		4	6971 B.A.C.	302 22	−22 15	6	
3*	α^1	5	6972 B.A.C.	302 24	−12 57	4†)	
4	α^2	6	6974 B.A.C.	302 30	−12 59	3	
5	σ	7	6981 B.A.C.	302 45	−19 34	6.5	
6	ν	8	6991 B.A.C.	303 9	−13 13	5.6	
7	β	9	6995 B.A.C.	303 13	−15 14	3	
8*			39135 L.L.	303 47	−10 7	6.7	
9*			7009 B.A.C.	303 50	−14 43	6.7	
			7016 B.A.C.	304 2	−14 35		
10	π	10	7031 B.A.C.	304 45	−18 41	5	
11	ρ	11	7042 B.A.C.	305 9	−18 17	5.6	
12	ο	12	7054 B.A.C.	305 24	−19 4	5.6	
13			7063 B.A.C.	305 45	−15 32	6	
14			7080 B.A.C.	306 8	−10 21	6	
15			7087 B.A.C.	306 32	−14 13	6	
16*			7097 B.A.C.	306 50	−17 1	6.7	
17	τ	14	7127 B.A.C.	307 47	−15 28	6.5	
18	υ	15	7134 B.A.C.	307 57	−18 39	6.5	
19*			7136 B.A.C.	307 58	−27 9	6.7	
20*			7145 B.A.C.	308 6	−16 38	6.7	
21	ψ	16	7177 B.A.C.	309 23	−25 47	4.5	
22		17	7179 B.A.C.	309 26	−22 2	6	
23*			7205 B.A.C.	310 10	−26 19	6	
24*			40209 L.L.	310 40	−13 4	6.7	
25	ω	18	7227 B.A.C.	310 47	−27 27	4 5	
26		19	7249 B.A.C.	311 39	−18 28	6	
27*			7252 B.A.C.	312 2	−26 51	6	
28			7263 B.A.C.	312 23	−16 35	6	
29*			40522 L.L.	312 40	−15 2	6	

†) Stellae α^1 et α^2 Capricorni seiunctae a me videntur.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
30*		20	7270 B.A.C.	312° 50′	— 19° 36′	6	
31*			7282 B.A.C.	313 10	— 18 6	6.7	
32*			7287 B.A.C.	313 17	— 27 27	6	
33*			40681 L.L.	313 38	— 28 18	6.7	
34	η	22	7305 B.A.C.	314 2	— 20 25	5.6	
35	ϑ	23	7322 B.A.C.	314 27	— 17 48	4	
36	A	24	7328 B.A.C.	314 40	— 25 35	5	
37*			Harding.	314 49	— 18 1	6 7†)	
38	χ	25	7335 B.A.C.	315 4	— 21 46	6.5	
39*		27	7343 B.A.C.	315 19	— 21 8	6	
40			41191 L.L.	316 45	— 17 56	6.7	
41	φ	28	7371 B.A.C.	316 51	— 21 15	6.5	
42		29	7374 B.A.C.	316 56	— 15 46	6	
43		30	7390 B.A.C.	317 27	— 18 35	6	
44	ι	32	7407 B.A.C.	318 33	— 17 27	4.5	
45			7413 B.A.C.	318 40	— 23 17	6	
46		33	7425 B.A.C.	318 59	— 21 28	6.5	
47	ζ	34	7445 B.A.C.	319 36	— 23 2	4	
48	b	36	7460 B.A.C.	320 7	— 22 26	5.4	
49		37	7490 B.A.C.	321 41	— 20 44	6	
50	ε	39	7506 B.A.C.	322 14	— 20 7	5.4	
51	γ	40	7525 B.A.C.	323 1	— 17 19	4 3	
52		42	7537 B.A.C.	323 25	— 14 41	6.5	
53		41	7539 B.A.C.	323 26	— 23 55	6.5	
54	κ	43	7543 B.A.C.	323 38	— 19 31	5.6	
55			7550 B.A.C.	323 47	— 20 17	6	
56		45	7556 B.A.C.	324 1	— 15 25	6	
57	c[1]	46	7563 B.A.C.	324 19	— 9 45	5	
58	c[2]	47	7573 B.A.C.	324 38	— 9 57	6	
59	λ	48	7577 B.A.C.	324 41	— 12 2	5.6	

†) Stella ab Hardingio observata a me 17. Aug. 1852 et 19. Aug. 1865 nudis oculis videbatur, sed 17. Aug. 1863 et 23. Sept. et 27. Sept. 1870 non conspicua erat. Stella fortasse variabilis est.

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
60	δ	49	7580 B.A.C.	324° 45′	— 16° 47′	3	
61*			7608 B.A.C.	325 55	— 19 18	6.7	
62	μ	51	7618 B.A.C.	326 21	— 14 14	5	
63			7620 B.A.C.	326 28	— 10 59	6	

56. Aquarius. — Der Wassermann. (Tab. XII.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1		1	7138 B.A.C.	308° 0′	— 0° 1′	5	
2	ε	2	7196 B.A.C.	309 57	— 10 1	4.3	
3		3	7201 B.A.C.	310 1	— 5 33	4.5	
4*		4	7229 B.A.C.	310 56	— 6 10	6.7	2729
5		5	7236 B.A.C.	311 7	— 6 3	5.6	
6	μ	6	7239 B.A.C.	311 12	— 9 31	5.4	
7*			40313 L.L.	311 17	— 12 7	6.7	
8			7247 B.A.C.	311 34	— 7 26	6.7	
9*			40450 L.L.	312 11	— 4 7	6.7	
10		7	7261 B.A.C.	312 16	— 10 15	6.5	
11*		10	7283 B.A.C.	313 13	— 6 2	6.7	
12		11	7284 B.A.C.	313 14	— 5 17	6	
13		12	7309 B.A.C.	314 6	— 6 24	5.6	2745
14	ν	13	7344 B.A.C.	315 25	— 11 57	4.5	
15			20h 493 P.	315 44	— 9 57	6	
16		14	7379 B.A.C.	317 8	— 9 49	6	
17		15	7394 B.A.C.	317 39	— 5 8	6	
18		16	7404 B.A.C.	318 22	— 5 10	6	
19		17	7415 B.A.C.	318 47	— 9 56	6	
20		18	7427 B.A.C.	319 4	— 13 30	6	
21*			{ 21h 381 W².	319 14	— 7 20	} 6.7	
			{ 21h 395 W².	319 22	— 7 40		
22		19	7435 B.A.C.*	319 21	— 10 22	6.5	
23		21	7440 B.A.C.	319 26	— 4 11	6	
24*			41655 L.L.	319 36	— 0 5	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
25*			41685 L.L.	319° 46′	+ 0° 29′	6.7	
26	β	22	7478 B.A.C.	320 59	− 6 12	3	
27			7499 B.A.C.	321 56	− 4 38	6	
28	ξ	23	7514 B.A.C.	322 30	− 8 30	5	
29			7515 B.A.C.	322 32	− 1 2	6	2809
30*		24	7526 B.A.C.	323 1	− 0 42	6.7	
31	d	25	7527 B.A.C.	323 3	+ 1 37	5.6	
32		26	7546 B.A.C.	323 42	+ 0 38	6	
33*			42431 L.L.	324 45	− 2 53	6.7	
34*			42463 L.L.	325 0	− 6 35	6.7	
35*			21h 1044 W2.	326 2	+ 0 5	6.7	
36*			42616 L.L.	326 12	− 3 51	6.7	
37			7628 B.A.C.	326 39	− 4 57	6	
38			42687 L.L.	326 46	− 3 59	6.7	2838
39			7650 B.A.C.	327 39	− 6 7	6	
40		28	7660 B.A.C.	328 25	− 0 5	6	
41		30	7670 B.A.C.	328 55	− 7 13	5.6	
42	o	31	42981 L.L.	328 57	− 2 51	5.4	
43		32	7685 B.A.C.	329 20	− 1 36	6	
44	α	34	7688 B.A.C.	329 35	− 1 1	3	
45	ι	33	7691 B.A.C.	329 39	− 14 34	4	
46		35	7711 B.A.C.	330 15	− 19 14	6.5	
47*			7716 B.A.C.	330 27	− 8 54	6.7	
48			7720 B.A.C.	330 42	− 4 36	6	
49	e	38	7722 B.A.C.	330 43	− 12 17	5.6	
50*		39	7741 B.A.C.	331 9	− 14 54	6.7	
51			7744 B.A.C.	331 18	− 5 26	6	
52		41	7751 B.A.C.	331 34	− 21 48	5.6	
53		42	7771 B.A.C.	332 15	− 13 33	6	
54*			7772 B.A.C.	332 17	− 2 19	6.7	
55	ϑ	43	7773 B.A.C.	332 18	− 8 30	4.5	
56*			7774 B.A.C.	332 18	− 9 46	6	
57		44	7776 B.A.C.	332 23	− 6 7	6.5	
58*		45	7781 B.A.C.	332 48	− 14 2	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
59	ϱ	46	7784 B.A.C.	333° 9′	— 8° 33′	5.6	
60		47	7790 B.A.C.	333 24	— 22 19	6.5	
61	γ	48	7795 B.A.C.	333 32	— 2 7	3.4	
62		49	7802 B.A.C.	333 51	— 25 30	6	
63*			22h 319 W².	334 1	— 0 7	6 7	
64		51	7805 B.A.C.	334 8	— 5 34	6	
65*		50	7806 B.A.C.	334 10	— 14 16	6.7	
66*			7793 B.A.C.	334 11	— 7 58	6	
67	π	52	7814 B.A.C.	334 28	+ 0 38	5.4	
68	f	53	7819 B.A.C.	334 39	— 17 29	6	
69*			43821 L.L.	334 54	— 2 3	6.7	
70	ζ	55	7832 B.A.C.	335 21	— 0 45	3.4	2909
71	σ	57	7840 B.A.C.	335 45	— 11 25	5	
72			43974 L.L.	335 55	— 7 17	6	
73*			43981 L.L.	335 57	— 3 39	6.7	
74*		58	7849 B.A.C.	336 0	— 11 39	6.7	
75		60	7863 B.A.C.	336 38	— 2 19	6	
76	υ	59	7864 B.A.C.	336 41	— 21 27	5 6	
77			7866 B.A.C.	336 54	— 24 44	6	
78	η	62	7868 B.A.C.	336 59	— 0 52	4	
79*		61	7870 B.A.C.	337 0	— 18 12	6.7	
80	ϰ	63	7884 B.A.C.	337 34	— 4 58	5.6	
81*			44337 L.L.	338 19	— 4 18	6.7	
82*			44421 L.L.	338 51	— 0 32	6.7	
83		67	7921 B.A.C.	338 55	— 7 43	6	
84	g^1	66	7922 B.A.C.	338 57	— 19 35	5.6	
85	g^2	68	7947 B.A.C.	339 57	— 20 22	6	
86		69	7949 B.A.C.	340 0	— 14 49	6	2943
87*		70	7952 B.A.C.	340 13	— 11 19	6	
88	τ	71	7954 B.A.C.	340 29	— 14 21	4	
89	λ	73	7970 B.A.C.	341 16	— 8 21	4	
90*			44734 L.L.	341 16	— 10 50	6.7	
91		74	7974 B.A.C.	341 28	— 12 23	6	
92	δ	76	7980 B.A.C.	341 44	— 16 35	3	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	aliorumque.	1855. A. R.	Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
93*		78	7981 B.A.C.	341° 45′	− 7° 58′	6	
94			7986 B.A.C.	341 55	− 5 46	6	
95*			44872 L.L.	342 24	− 4 1	6.7	2959
96*			8007 B.A.C.	343 4	− 26 56	6.7	
97*			45000 L.L.	343 23	− 23 34	6.7	
98*		81	8016 B.A.C.	343 28	− 7 50	6.7	
99*			8017 B.A.C.	343 30	− 5 29	6.7	
100*		82	8020 B.A.C.	343 45	− 7 21	6.7	
101*			45049 L.L.	343 45	− 21 37	6.7	
102*			45137 L.L.	344 23	− 17 51	6.7	
103	h	83	8035 B.A.C.	344 24	− 8 28	6.5	
104	c¹	86	8047 B.A.C.	344 43	− 24 31	5.4	
105	c²	88	8062 B.A.C.	345 29	− 21 57	4	
106	c³	89	8069 B.A.C.	345 33	− 23 15	5	
107*			45311 L.L.	345 34	− 15 18	6.7	
108	φ	90	8085 B.A.C.	346 42	− 6 50	4.5	
109*			45490 L.L.	346 50	− 11 28	6.7	
110			8094 B.A.C.	347 2	− 4 17	5.6	
111	ψ¹	91	8095 B.A.C.	347 4	− 9 53	5.4	
112	χ	92	8102 B.A.C.	347 20	− 8 31	5.6	
113			45582 L.L.	347 32	− 12 30	6	
114	ψ²	93	8109 B.A.C.	347 36	− 9 58	5.4	
115	ψ³	95	8116 B.A.C.	347 51	− 10 24	5	
116		94	8117 B.A.C.	347 52	− 14 15	6.5	2998
117*			45647 L.L.	347 57	− 18 52	6.7	
118		96	8119 B.A.C.	347 58	− 5 55	6.5	
119*			8129 B.A.C.	348 18	− 6 42	6.7	
120		97	8142 B.A.C.	348 46	− 15 50	6.5	
121	b¹	98	8144 B.A.C.	348 50	− 20 53	5.4	
122	b²	99	8161 B.A.C.	349 36	− 21 26	5	
123*			45928 L.L.	350 6	− 16 6	6.7	
124*			45965 L.L.	350 23	− 10 4	6.7	
125			8184 B.A.C.	350 30	− 5 19	6.5	
126*			46034 L.L.	350 53	− 7 5	6.7	

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
127*		100	8194 B.A.C.	351° 1′	— 22° 10′	6.7	
128			46090 L.L.	351 14	— 11 48	6	
129	b³	101	8202 B.A.C.	351 25	— 21 43	5.4	
130			46177 L.L.	351 49	— 16 2	6	
131			8221 B.A.C.	352 32	— 13 52	6	
132	ω¹	102	8232 B.A.C.	353 4	— 15 1	5.4	
133			8239 B.A.C.	353 25	— 12 29	6	
134	A	104	8242 B.A.C.	353 34	— 18 37	4	
135			46451 L.L.	353 44	— 16 15	6	
136	ω²	105	8246 B.A.C.	353 47	— 15 21	5	
137	i¹	106	8255 B.A.C.	354 10	— 19 5	5	
138		107	8259 B.A.C.	354 37	— 19 29	5.6	
139*	R		23ʰ 37 B².	354 5	— 16 5	Var. †)	
140			8266 B.A.C.	354 57	— 12 42	6	
141*			8274 B.A.C.	355 16	— 7 11	6.7	
142*			46680 L.L.	355 40	— 11 54	6	
143*			8285 B.A.C.	355 41	— 10 47	6.7	
144			8288 B.A.C.	355 46	— 15 12	6	
145	i²	108	8292 B.A.C.	355 58	— 19 43	5	
146*	h		46781 L.L.	356 21	— 9 48	6.7	

57. Piscis austrinus. — Der südliche Fisch. (Tab. XII.)

	Litt. Bay. al.	Numerus Flamst.	Numerus aliorumque.	1855. A. R.	1855. Decl.	Magnit.	Dupl. Str.
1		4	7386 B.A.C.	317° 17′	— 32° 46′	5	
2		8	7500 B.A.C.	321 57	— 26 49	6.5	
3	ι	9	7557 B.A.C.	324 4	— 33 41	5	
4	ϑ	10	7583 B.A.C.	324 48	— 31 34	5.4	
5	η	12	7657 B.A.C.	328 8	— 29 9	5.6	
6	μ	14	7701 B.A.C.	329 59	— 33 42	5.4	

†) Var. R Aquarii Max. 6^m, Min. $< 10^m,5$. Ep. Max. 1868 Feb. 13. $+ 388^d$ E.

	Litt. Bay. al.	Numerus		1855.		Magnit.	Dupl. Str.
		Flamst.	aliorumque.	A. R.	Decl.		
7			7745 B.A.C.	331° 24′	— 25° 54′	6	
8	λ	16	7750 B.A.C.	331 31	— 28 29	5	
9	ζ		7839 B.A.C.	335 42	— 26 49	5.6	
10	β	17	7842 B.A.C.	335 49	— 33 15	4	
11*			9190 L. C.	337 27	— 34 13	6	
12*			7891 B.A.C.	337 55	— 29 4	6	
13	ε	18	7898 B.A.C.	338 9	— 27 48	4	
14	γ	22	7966 B.A.C.	341 7	— 33 39	5.4	
15	δ	23	7986 B.A.C.	341 59	— 33 19	5.4	
16	α	24	7992 B.A.C.	342 24	— 30 23	1.2	
17			8113 B.A.C.	347 45	— 33 19	5.4	
18*			9437 L. C.	347 47	— 31 19	6	
19			8275 B.A.C.	355 21	— 28 56	4.5	
20			8352 B.A.C.	358 43	— 30 32	5	
21			23 B.A.C.	1 3	— 28 36	5	
22			103 B.A.C.	5 11	— 33 48	5	

Distributio stellarum secundum

Stellae nudis oculis in Europa

	Constellationes.	m. 1	m. 1.2	m. 2.1	m. 2	m. 2.3	m. 3.2	m. 3	m. 3.4	m. 4.3	m. 4	m. 4.5	m. 5.4	m. 5	m. 5.6
	A. Constellationes														
1	Ursa minor..	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	3	1	4	3
2	Draco.......	.	.	.	.	1	2	3	4	2	2	4	5	20	14
3	Cepheus.....	.	.	.	.	.	1	1	3	1	1	2	3	6	12
4	Cassiopeia..	.	.	.	2	.	1	.	1	.	4	2	5	10	6
5	Perseus.....	.	.	.	1	.	.	2	2	2	9	2	2	16	5
6	Camelopardal.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	10	10
7	Lacerta.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	6	3
8	Lynx.......	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	2	6	4
9	Ursa maior..	.	.	.	4	2	.	3	6	3	2	.	4	17	18
10	Canes venat..	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	1	7	10
	B. Constellationes														
11	Andromeda..	.	.	.	1	2	.	.	1	1	5	7	.	5	9
12	Equuleus....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	2	.
13	Pegasus.....	.	.	.	1	1	1	1	2	.	3	5	4	12	6
14	Pisces......	.	.	.	.	.	.	.	1	1	5	4	8	7	6
15	Triangulum..	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	1	.	.	4
16	Aries.......	.	.	.	.	1	.	1	.	2	1	1	1	7	3
17	Auriga......	1	.	.	1	.	.	2	.	1	3	.	2	10	6
18	Taurus......	1	.	.	1	.	.	1	1	3	7	5	5	11	12
19	Gemini.....	.	1	1	.	1	.	1	4	2	2	1	3	7	3
20	Canis minor.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	2
21	Cancer.....	.	.	.	.	.	.	.	.	1	3	1	1	3	1
22	Leo........	.	1	.	2	.	1	2	2	1	3	4	6	7	7
23	Leo minor...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	2	3	1	2
24	Coma Beren..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	12	4
25	Bootes......	1	.	.	.	1	.	3	2	1	5	4	5	14	4
26	Corona boreal.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	1	3	4	.
27	Hercules....	.	.	.	.	1	1	2	6	1	7	4	5	14	9
28	Lyra.......	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	2	3	3
29	Cygnus.....	.	.	1	.	1	2	2	.	.	5	10	5	10	19
30	Vulpecula...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	7	6
31	Sagitta......	.	.	.	.	.	.	.	.	1	1	2	.	.	2
32	Delphinus...	.	.	.	.	.	.	.	1	1	3	.	1	1	.

constellationes et magnitudines.

media conspicuae.

Stellae ab Heisio observatae, quae non continentur in Argelandri Uranometria nova.

m. 6.5	m. 6	m. 6.7	Var.	Cu.	Ne.	Summa	m. 4	m. 5.4	m. 5	m. 5.6	m. 6.5	m. 6	m. 6.7	Cu.	Ne.	Summa
boreales. (Tab. I., II. et III.)																
2	12	26	.	.	.	54	.	.	1	.	.	1	25	.	.	27
20	58	85	.	.	.	220	.	.	.	.	3	9	78	.	.	90
17	39	71	2	.	.	159	.	.	.	.	.	13	58	.	.	71
11	24	58	2	.	.	126	.	.	.	.	.	19	39	.	.	58
5	36	49	2	3	.	136	.	.	.	.	.	10	45	.	.	55
10	46	54	.	1	.	138	.	.	.	.	.	6	48	.	.	54
6	14	15	.	.	.	48	.	.	.	.	.	3	14	.	.	17
.	24	49	.	.	.	87	.	.	.	.	.	1	44	.	.	45
11	55	100	2	.	.	227	.	.	.	1	1	3	82	.	.	87
4	26	35	.	2	1	88	.	.	.	.	.	2	30	1	1	34
mediae. (Tab. IV., V., VI. et VII.)																
8	40	58	1	.	1	139	.	.	.	.	.	6	49	.	.	55
1	7	3	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	3	.	.	3
30	45	65	1	.	1	178	.	.	.	.	2	5	63	.	.	70
13	35	48	.	.	.	128	.	.	.	.	.	6	47	.	.	53
5	4	13	.	.	1	30	.	.	.	.	.	1	13	.	1	15
16	22	25	.	.	.	80	.	.	.	.	.	5	25	.	.	30
9	38	68	2	1	.	144	.	.	.	.	.	6	67	1	.	74
16	59	65	1	.	.	188	.	.	.	.	.	3	64	.	.	67
10	17	51	1	1	.	106	.	.	.	.	.	3	50	.	.	53
2	6	22	.	.	.	37	.	.	.	.	.	.	22	.	.	22
16	22	41	1	1	1	92	.	.	.	.	.	2	41	.	1	44
22	26	76	1	.	.	161	.	.	.	.	1	9	75	.	.	85
3	8	19	1	.	.	40	.	.	.	.	.	1	18	.	.	19
2	15	34	.	.	.	70	.	.	.	.	.	1	33	.	.	34
12	37	51	.	.	.	140	.	.	.	.	1	4	50	.	.	55
5	5	5	2	.	.	31	.	.	.	.	.	1	3	.	.	4
26	72	74	3	.	2	227	.	.	.	.	.	9	63	.	.	72
7	28	17	2	.	.	69	.	1	.	.	.	4	16	.	.	21
26	65	47	3	1	.	197	.	.	.	.	.	8	43	.	.	51
10	17	20	.	.	.	62	.	.	.	1	1	3	20	.	.	25
2	8	2	.	.	.	18	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
6	8	10	.	.	.	31	.	.	.	.	.	1	10	.	.	11

Distributio stellarum secundum

Stellae nudis oculis in Europa

C. Constellationes

	Constellationes.	m. 1	m. 1.2	m. 2.1	m. 2	m. 2.3	m. 3.2	m. 3	m. 3.4	m. 4.3	m. 4	m. 4.5	m. 5.4	m. 5	m. 5.6
33	Cetus	.	.	.	1	1	.	2	4	.	5	2	8	8	8
34	Eridanus	.	.	.	.	.	.	5	2	5	7	5	6	9	9
35	Orion	1	.	.	3	.	1	.	3	2	3	1	8	12	5
36	Monoceros	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	3	4	5	6
37	Lepus	.	.	.	.	.	.	1	1	3	3	.	1	6	3
38	Columba	.	.	.	1	.	.	1	.	.	3	.	.	.	1
39	Canis maior	1	.	1	1	.	3	.	1	.	2	[illegible]	3	9	1
40	Argo	.	.	.	.	.	.	1	.	1	[illegible]	[illegible]	1	10	2
41	Hydra	.	.	.	1	[illegible]	[illegible]	1	3	1	[illegible]	[illegible]	4	13	3
42	Sextans	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	.	5	.
43	Virgo	1	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	1	[illegible]	[illegible]	3	14	2
44	Crater	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	2	.
45	Corvus	.	.	.	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	4	[illegible]
46	Centaurus	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	1	[illegible]
47	Serpens	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	5	[illegible]
48	Ophiuchu[illegible]	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]
49	Scutum S[illegible]	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]
50	Aquila e[illegible]	[illegible]	1	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	2	[illegible]	[illegible]
51	Libra	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
52	Lupus	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
53	Scorpius	[illegible]	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
54	Sagittariu[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
55	Capricorn[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
56	Aquarius	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
57	Piscis aus[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Boreales	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Mediae	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Australes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	Omnes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

constellationes et magnitudines.

media conspicuae.							Stellae ab Heisio observatae, quae non continentur in Argelandri Uranometria nova.									
m. 6.5	m. 6	m. 6.7	Var.	Cu.	Ne.	Summa	m. 4	m. 5.4	m. 5	m. 5.6	m. 6.5	m. 6	m. 6.7	Cu.	Ne.	Summa
australes. (Tab. VIII., IX., X., XI. et XII.)																
15	55	52	1	.	.	162	.	.	.	.	.	13	51	.	.	64
7	45	47	.	.	.	147	.	.	.	.	.	7	47	.	.	54
9	59	27	2	.	.	136	.	.	.	.	.	4	17	.	.	21
9	36	45	1	2	.	112	.	.	.	.	.	2	44	.	.	46
1	15	10	1	.	.	45	.	.	.	.	.	9	13	.	.	22
.	2	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	2	.	.	.	2
9	19	16	.	1	.	70	.	.	.	.	3	12	16	.	.	31
12	29	11	.	1	.	71	.	.	.	.	2	16	11	.	.	29
11	43	63	1	.	.	153	.	.	.	.	1	14	63	.	.	78
1	10	31	.	.	.	48	.	.	.	.	.	3	28	.	.	31
7	59	78	2	.	.	181	.	.	.	.	.	4	76	.	.	80
3	8	17	.	.	.	35	.	.	.	.	1	3	17	.	.	21
.	5	12	.	.	.	26	.	.	1	.	.	1	9	.	.	11
.	5	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	5	.	.	.	5
7	28	24	1	1	.	82	.	.	.	.	.	6	24	1	.	31
6	33	32	.	2	.	113	.	.	.	.	.	8	32	.	.	40
2	2	.	1	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
18	33	44	1	.	.	123	.	.	.	.	.	4	37	.	.	41
.	17	24	1	.	.	53	.	.	.	.	.	1	24	.	.	25
.	.	.	.	.	.	4	.	.	2	.	.	.	.	.	.	2
3	12	2	.	.	.	41	.	.	1	.	2	5	2	.	.	10
5	32	16	2	1	.	90	.	2	3	.	2	13	16	.	.	36
8	22	11	.	.	.	63	1	.	.	.	.	7	10	.	.	18
10	42	46	.	1	.	146	.	.	.	.	.	5	44	.	.	49
1	4	.	.	.	.	22	.	.	.	.	.	3	.	.	.	3
	334	542	8	6	1	1283	.	.	1	1	4	67	463	1	1	538
	…84	814	19	4	6	2184	.	1	.	1	5	78	777	1	2	865
	…15	608	14	9	.	1954	1	2	7	.	11	147	581	1	.	750
	…33	1964	41	19	7	5421	1	3	8	2	20	292	1821	3	3	2153

Index Catalogi.

Index Tabularum.